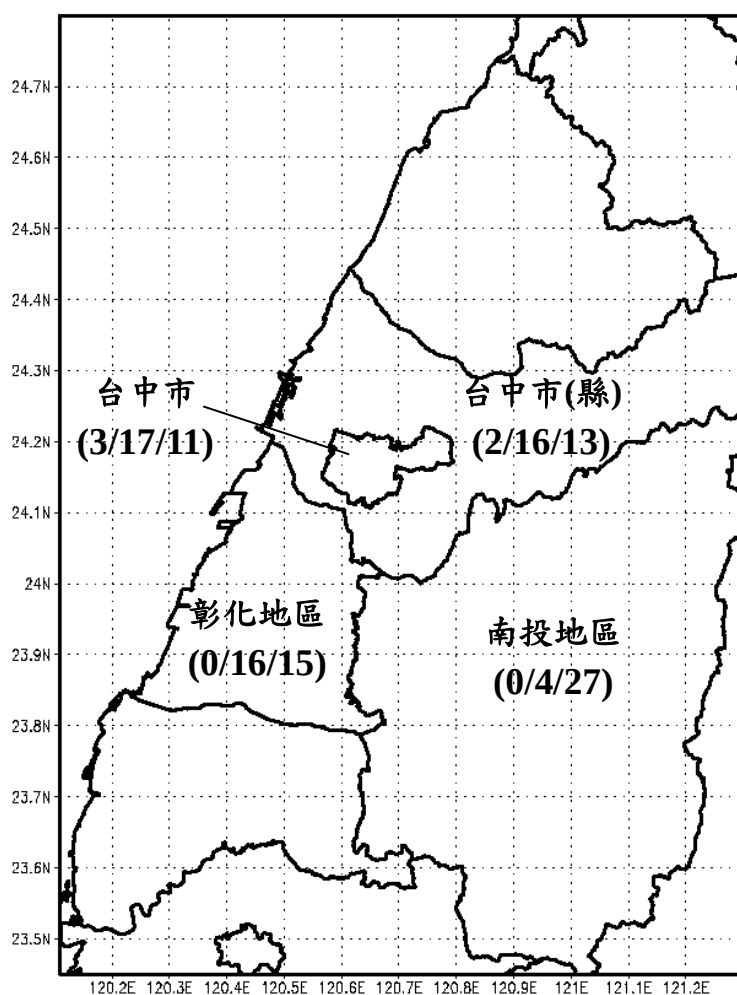


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 107 年 10 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 107 年 10 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

委託單位：台灣電力公司環境保護處

承辦單位：福爾摩莎新世紀環境保護基金會

執行單位：台中市新環境促進協會

彰化縣公害防治協會

台中市公害防治協會

南投縣生態保護協會

分析單位：中興大學環境工程系 莊秉潔 教授

中華民國 107 年 10 月

目 錄

十月份月報摘要-----	10-1
十月份月報重點整理-----	10-2
十月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	10-7
十月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	10-8
十月份之平均逐時變化-----	10-21
十月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	10-34
十月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	10-37
十月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	10-39
十月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	10-40
十月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 月均值等濃度圖-----	10-41
十月份中部地區風場及 PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	10-42
十月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	10-43
十月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	10-44
十月份中部地區風場及累積雨量圖-----	10-45
10 月 6 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區距 地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	10-46
10 月 6 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之全台地區距 地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	10-47
10 月 6 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	10-48
10 月 6 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	10-49
10 月 6 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	10-50
10 月 6 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	10-51
10 月 6 日地面天氣圖-----	10-52

10 月 12 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	10-53
10 月 12 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	10-54
10 月 12 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖-	10-55
10 月 12 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖-	10-56
10 月 12 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	10-57
10 月 12 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	10-58
10 月 12 日地面天氣圖-----	10-59
十月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	10-60
十月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	10-61
十月份中部地區 PM _{2.5-10} 月均值濃度差值圖-----	10-62
十月份中部地區 PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	10-63
十月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	10-64
十月份中部地區平均風速差值圖-----	10-65
十月份中部地區累積雨量差值圖-----	10-66

摘要

為進行每月空氣品質探討，首先將中部地區各測站分為台中市(縣)(7 站)、台中市(3 站)、彰化縣(9 站)、南投縣(5 站)四個分區(含環保署、台電測站)，再依據環保署標準將每個分區每天取最大前三站之平均，若 $AQI > 100$ ，當天則判定為不良， $AQI < 50$ 則為良好，介於 50 至 100 之間則為普通。若當區當月中不良日數大於 1 天(環保署 $AQI > 100$ 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$ 天)，本月則判定為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準十月份的空氣品質整個中部地區為普通狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數				評定
			全部	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	3	17	11	1	0	10	不良
台中市(縣)	2	16	13	1	0	12	不良
彰化	0	16	15	2	0	13	不良
南投	0	4	27	5	0	22	不良

由 10 月份等濃度差值圖(10-75 頁~10-81 頁)可看出 2018 年與 (2013~2017)年平均值之比較：由 10-74 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月氮氧化物在中部地區多呈現減量，幅度約 0~3 ppb，僅台中豐原、南投埔里地區呈現增量，幅度約 0~3 ppb。由 10-75 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月二氧化硫在彰化二林、福興及南投埔里地區呈現增量，幅度約 0.1~0.5 ppb。由圖 10-76 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中大肚及彰化市區呈現增量，幅度約 5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 10-77 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約 3~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 10-78 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月臭氧小時最大濃度在中部地區多呈現減量，幅度約 2.5~10 ppb，僅台中西屯、彰化線西及福興地區增量較多，幅度約 0~5 ppb。由 10-79 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月平均風速在中部地區多呈現減量，幅度約 0~0.5m/s。由 10-80 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月累積雨量在中部地區多呈現增量，幅度約 50~300 mm。

十月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO₂、SO₂、PM₁₀、O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5} 平均值超過標準 38 次。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >250 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >250 ppb	日平均 >125 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	1	0
彰化	0	0	0	0	5	0
伸港	0	0	0	0	4	0
和美	0	0	0	0	1	0
鹿港	0	0	0	0	2	0
梧棲	0	0	0	0	2	0
大肚	0	0	0	0	0	0
東大	0	0	0	0	2	0
草屯	0	0	0	0	15	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	0	4	0
龍井	0	0	0	0	2	0
大觀	-	-	-	-	0	0

2. 本月 NO₂ 使用率達九成佔 12/12 站，SO₂ 使用率達九成佔 12/12 站，PM₁₀ 使用率達九成佔 12/12 站，O₃ 使用率達九成佔 13/13 站，PM_{2.5} 使用率達九成佔 13/13 站。

項別	有效日數 (天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	31	29	31	31	31	98.66	93.82	99.73	99.60	99.73
彰化	31	31	29	29	31	98.66	99.06	96.77	95.70	99.60
伸港	31	28	31	31	31	99.60	90.46	97.18	96.24	99.73
和美	31	31	31	31	31	99.73	99.60	99.46	99.33	99.73
鹿港	31	30	29	31	31	99.46	97.45	96.37	97.85	99.73
梧棲	31	31	30	31	31	99.73	99.73	97.18	99.73	99.60
大肚	31	30	31	30	31	99.59	97.84	98.65	96.22	99.73
東大	31	31	31	31	31	99.73	99.73	99.46	99.33	99.73
草屯	31	30	31	31	31	99.73	97.04	99.33	99.60	99.73
清水	31	31	31	31	31	99.60	99.73	99.73	99.46	99.73
福興	30	31	31	31	31	95.30	99.60	97.18	99.46	99.73
龍井	31	31	31	30	31	99.73	99.60	94.35	97.85	99.73
大觀	-	-	-	31	29	-	-	-	99.73	96.91

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	16.4 ppb	東大
SO ₂	5.1 ppb	草屯
PM ₁₀	59.7 µg/m ³	福興
PM _{2.5}	35.5 µg/m ³	草屯
O ₃	48.9 ppb	伸港

國家環境空氣品質標準限值		
SO ₂	小時平均	250 ppb
	日平均	100 ppb
	年平均	30 ppb
NO ₂	小時平均	250 ppb
	年平均	50 ppb
PM ₁₀	日平均	125 µg/m ³
	年平均	65 µg/m ³
PM _{2.5}	日平均	35µg/m ³
TSP	24 小時平均	250 µg/m ³
	年平均	130 µg/m ³
O ₃	1 小時平均	120 ppb
	8 小時平均	60 ppb

4.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)、懸浮微粒(PM₁₀)、細懸浮微粒(PM_{2.5})及臭氧(O₃)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

測站別	十月份					
	NO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	SO ₂ 日平均最大 值(ppb)	SO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	PM ₁₀ 日平均最大 值(μg/m ³)	PM _{2.5} 日平均最大 值(μg/m ³)	O ₃ 小時平均最大 值(ppb)
線西	32	7	19	89	43	80
彰化	36	6	18	87	47	95
伸港	32	9	15	94	58	106
和美	33	6	14	97	43	82
鹿港	47	5	18	99	41	102
梧棲	39	5	16	84	37	78
大肚	35	6	20	55	33	90
東大	45	7	13	69	40	101
草屯	41	9	14	76	50	99
清水	38	3	8	84	33	80
福興	26	5	13	109	49	80
龍井	26	5	17	115	39	74
大觀	-	-	-	-	33	98

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

5. 由 10-34 頁~10-38 頁 10 月份中部地區環保署、台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 10 月 6 日超過 O₃ AQI 限值共有 18 站(18/24)；中部地區在 10 月 6 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/23)；中部地區在 10 月 6 日超過 PM_{2.5} 限值共有 20 站(20/24)。

6. 10 月份中部地區平均風場及污染物平均濃度分布之情況詳見 10-39 頁~10-43 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏南風或西南風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 10-39 頁，中部地區的氮氧化物濃度值在 0~15 ppb。
- (2) 10-40 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度值在 0~3.5 ppb。
- (3) 10-41 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 濃度值在 0~20 μg/m³。
- (4) 10-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值在 0~20 μg/m³。
- (5) 10-43 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 0~60 ppb。
- (6) 10-44 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s。
- (7) 10-45 頁，中部地區的累積雨量在 400~600 mm。

7. 2018 年 10 月 6 日(事件日)

10-46、10-47 頁為 10 月 6 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。10-48、10-49 頁為 10 月 6 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 18 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中梧棲及清水地區，煙流濃度值約在 15~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 30~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響彰化伸港地區，煙流濃度值約在 15~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 30~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投竹山地區，煙流濃度值約在 15~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 20~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響彰化二林地區，煙流濃度值約在 5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 20~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2018 年 10 月 12 日(非事件日)

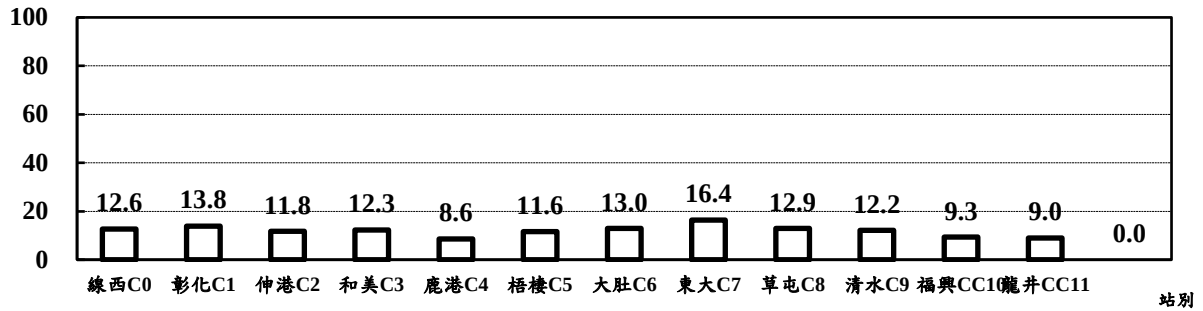
10-59、10-60 頁為 10 月 12 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。10-55、10-56 頁為 10 月 12 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 0~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

十月月份污染物連續監測之各測站月平均值

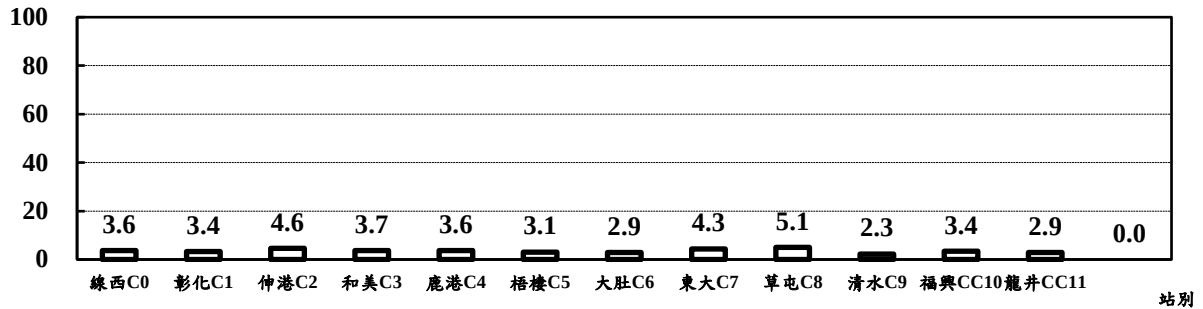
月均值濃度(ppb)

NO₂



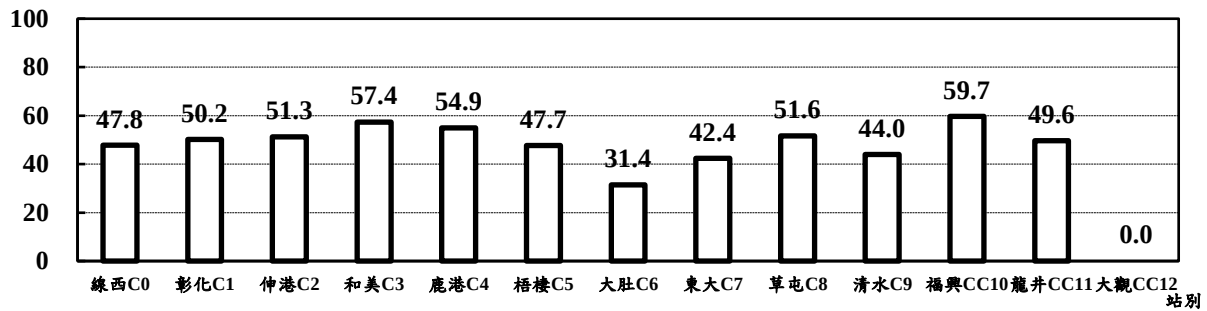
月均值濃度(ppb)

SO₂



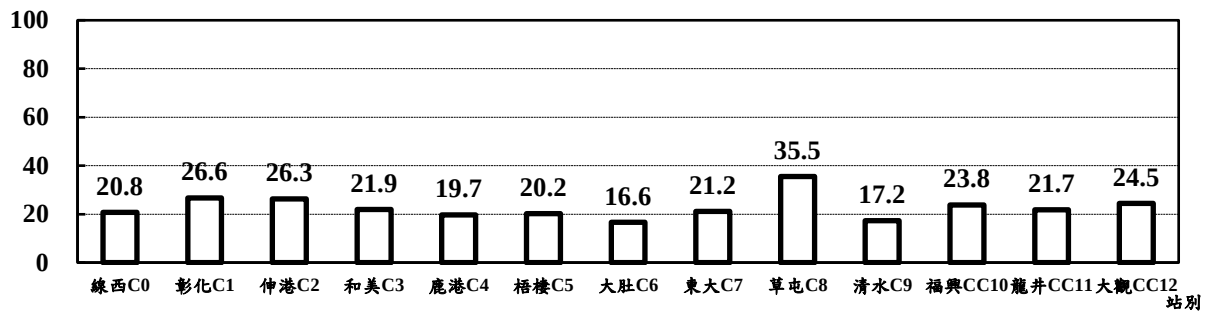
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



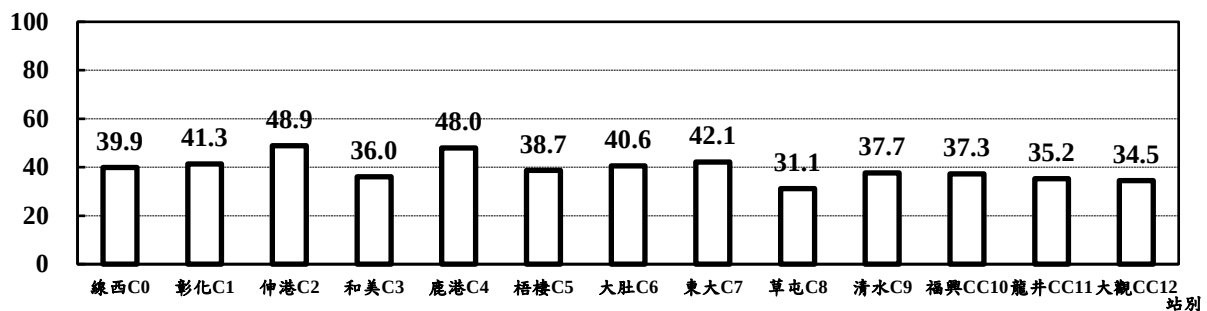
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	15.8	28.2	3.0	5.7	72.5	99.0	48.8	72.4	1.7	4.0	34.1	47.0	北北東	0.0
02	10.4	14.3	2.2	4.8	56.8	89.0	53.1	71.5	2.9	4.5	22.5	40.0	東北	0.0
03	8.1	12.8	3.4	5.2	41.6	78.0	44.9	61.2	3.8	5.2	10.8	18.0	東北	0.0
04	7.0	12.5	3.7	5.6	36.3	49.0	47.3	62.5	4.3	5.6	11.9	17.0	東北	0.0
05	11.9	26.0	4.6	10.3	50.4	83.0	56.0	79.5	1.9	3.4	23.4	31.0	北北東	0.0
06	18.4	26.7	6.3	10.7	81.0	103.0	44.6	79.2	1.4	3.3	42.8	64.0	北北東	0.0
07	9.3	19.7	4.4	8.7	48.3	68.0	48.8	71.6	2.6	3.9	22.9	33.0	北北東	0.0
08	11.9	16.6	4.2	5.9	46.7	80.0	33.9	48.9	2.3	3.7	19.6	27.0	北北東	0.0
09	14.6	22.0	4.6	6.4	52.7	71.0	29.1	51.0	1.7	3.1	22.6	30.0	北北東	0.0
10	13.4	22.7	4.4	6.9	59.8	82.0	35.4	61.7	2.3	3.6	29.0	41.0	北北東	0.0
11	9.4	17.3	3.4	4.4	29.7	49.0	40.3	54.6	4.1	5.1	13.1	33.0	東北	0.0
12	11.5	20.4	3.5	4.7	21.5	42.0	29.9	37.0	3.0	3.9	9.3	15.0	東北	0.0
13	14.4	21.6	4.4	7.8	27.3	50.0	27.8	45.2	1.8	2.4	12.0	21.0	北北東	4.0
14	13.8	21.5	4.3	6.8	40.4	66.0	31.3	67.7	1.2	2.5	22.0	36.0	北北東	0.0
15	13.1	23.6	2.9	4.6	37.1	54.0	30.6	49.2	2.1	3.6	13.9	19.0	北北東	0.0
16	15.1	21.2	3.1	6.9	43.8	62.0	26.4	39.7	1.9	3.9	18.9	26.0	北北東	0.0
17	10.1	16.0	2.0	3.5	26.6	34.0	40.5	47.0	3.1	4.0	13.5	19.0	東北	0.0
18	12.8	20.9	3.3	4.9	46.7	90.0	47.3	70.5	2.5	3.8	24.2	52.0	東北	0.0
19	16.4	29.2	3.9	8.3	45.3	80.0	36.3	59.5	2.0	3.7	22.8	41.0	東北	0.0
20	12.6	20.8	3.9	5.3	41.2	69.0	38.1	58.7	2.2	3.1	16.0	22.0	北北東	0.0
21	13.0	22.6	5.1	13.3	38.8	55.0	35.8	58.0	1.7	3.3	18.0	37.0	北北東	0.0
22	16.0	27.8	缺	5.3	47.4	69.0	31.0	59.0	1.3	3.1	25.7	44.0	北北東	0.0
23	13.4	17.1	缺	4.3	46.6	79.0	34.7	51.6	2.4	3.6	25.2	37.0	北北東	0.0
24	14.0	19.2	2.4	4.1	44.1	76.0	34.5	51.6	2.3	3.5	19.7	29.0	北北東	0.0
25	13.9	21.4	3.6	10.4	54.1	87.0	32.4	66.2	1.4	2.9	22.3	34.0	北北東	0.0
26	15.8	29.8	6.6	18.6	68.8	88.0	30.7	52.1	1.5	3.2	34.8	48.0	北北東	0.0
27	8.3	13.4	3.1	5.9	89.0	165.0	52.4	72.8	4.0	5.6	30.2	48.0	東北	0.0
28	7.3	16.2	3.2	7.8	54.0	87.0	53.1	69.2	3.2	4.4	15.6	27.0	北北東	0.0
29	12.0	21.5	2.3	4.6	48.0	109.0	49.5	69.7	2.8	4.6	15.3	29.0	東北	0.0
30	16.1	32.1	2.4	5.9	51.9	105.0	45.8	71.3	2.0	4.1	19.5	29.0	東北	0.0
31	10.9	18.1	1.5	2.3	30.9	64.0	45.2	51.2	3.2	4.6	11.5	18.0	東北	0.5
最大值	18.4	32.1	6.6	18.6	89.0	165.0	56.0	79.5	4.3	5.6	42.8	64.0	---	
月平均值	5.3		2.0		29.3		26.1		1.5		12.8			
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.7		97.3		99.7		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	728		727		739		742		743		740			
統計使用率	97.8		97.7		99.3		99.7		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO ₂	10/11 1400 ~ 10/17 1500~1600 , 10/23 1100 ~ 10/25 1400~1600 , 10/22 1200~10/23 1200 , 10/23 1500 ~ 10/26 0200~0900 , 10/29 0200~0600	維護、設備故障、測值錯誤	46
NOX/NO ₂ /NO	10/11 1400 ~ 10/17 1600 ~ 10/22 1500 ~ 10/23 1100 ~ 10/26 0200~0600 , 10/29 0200~0600	維護、設備故障、測值錯誤	10
DST	10/11 1400 , 10/31 1500	維護、設備故障、測值錯誤	2
PM _{2.5}	10/11 1400 , 10/31 1500 , 10/31 2000	維護、設備故障、測值錯誤	3
WD/WS	10/11 1400 , 10/31 0700~1000	維護、設備故障、測值錯誤	5
O ₃	10/11 1400 , 10/25 1100	維護、設備故障、測值錯誤	2

測站名稱：彰化

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.9	18.1	1.5	2.3	30.9	64.0	45.2	51.2	3.2	4.6	11.5	18.0	東北	0.0
02	18.8	28.6	4.0	7.9	78.2	101.0	49.9	80.8	1.6	3.5	41.1	75.0	北北東	0.0
03	15.6	35.7	3.1	3.9	59.1	82.0	46.7	70.2	2.3	4.2	27.9	45.0	東北	0.0
04	8.7	16.4	2.4	3.1	41.7	89.0	45.2	57.3	2.4	4.5	16.8	23.0	東北	0.0
05	5.3	8.7	2.2	2.7	40.0	53.0	48.8	58.9	3.2	5.1	17.9	23.0	北北東	0.0
06	12.9	22.0	4.0	13.8	55.8	77.0	59.1	75.3	2.1	2.8	29.0	41.0	北北東	0.0
07	15.3	23.6	5.8	18.4	86.7	104.0	53.0	94.6	1.3	2.4	45.4	63.0	北北東	0.0
08	10.5	17.9	2.2	3.2	53.7	67.0	46.5	70.3	2.2	3.5	28.0	41.0	北北東	0.0
09	13.0	20.5	3.8	4.9	50.4	69.0	34.6	56.0	1.8	2.9	23.7	30.0	北北東	0.0
10	15.9	24.1	4.6	5.6	61.6	79.0	31.6	59.2	1.5	2.5	26.6	46.0	北北東	0.0
11	12.6	20.5	4.5	8.4	缺	88.0	36.5	63.2	1.7	2.9	缺	39.0	北北東	0.0
12	8.6	12.7	3.5	4.3	缺	53.0	41.0	52.6	2.6	3.5	缺	13.0	北北東	0.0
13	13.0	21.7	3.7	4.7	20.4	29.0	29.4	39.7	2.2	2.9	12.6	19.0	北北東	4.0
14	17.0	26.6	4.6	13.0	30.2	49.0	26.7	49.7	1.2	2.0	14.0	25.0	北北東	0.0
15	15.8	24.2	5.8	11.8	52.7	77.0	36.8	78.1	1.2	2.1	27.4	45.0	北	0.0
16	14.2	26.5	3.1	4.7	42.1	57.0	31.7	52.3	1.9	3.2	16.4	26.0	北	0.0
17	15.8	29.8	2.9	4.9	55.1	105.0	29.4	48.5	1.7	3.2	24.7	44.0	北北東	0.0
18	11.4	14.5	2.2	2.8	27.4	46.0	37.5	42.8	2.3	3.6	16.5	23.0	北北東	0.0
19	14.2	24.7	2.3	3.0	45.1	86.0	45.0	70.3	1.9	3.2	25.0	37.0	北北東	0.0
20	17.1	26.9	2.5	3.2	45.3	70.0	36.0	63.5	1.7	3.6	28.0	44.0	北北東	0.0
21	14.5	20.6	2.5	3.0	39.1	66.0	37.0	61.5	1.7	2.8	21.0	27.0	北	0.0
22	13.8	27.7	3.0	6.6	40.1	57.0	40.2	73.4	1.3	2.8	23.5	37.0	北北東	0.0
23	18.6	30.2	4.7	11.2	55.3	70.0	35.9	65.1	1.4	2.8	32.0	40.0	北北東	0.0
24	13.5	20.3	2.5	3.3	50.2	66.0	36.8	53.4	2.2	3.2	28.9	38.0	北北東	0.0
25	15.2	22.3	2.2	3.2	46.0	61.0	34.5	50.4	1.8	2.7	24.8	33.0	北	0.0
26	17.8	27.6	3.5	12.3	60.4	86.0	37.9	83.0	1.2	2.1	37.6	60.0	北北東	0.0
27	18.2	23.3	5.2	16.2	74.8	98.0	36.3	61.4	1.4	2.7	47.4	60.0	北北東	0.0
28	9.1	20.3	2.2	3.3	73.7	116.0	55.8	74.7	2.6	4.2	39.3	55.0	北北東	0.0
29	9.0	20.0	2.5	3.2	46.7	77.0	56.3	70.6	2.4	4.5	22.3	35.0	東北	0.0
30	14.8	26.7	2.5	3.3	51.0	89.0	51.2	74.1	2.0	4.1	28.9	43.0	東北	0.0
31	17.0	26.5	3.0	3.8	51.7	81.0	49.8	84.2	1.7	3.7	32.3	46.0	北北東	0.5
最大值	18.8	35.7	5.8	18.4	86.7	116.0	59.1	94.6	3.2	5.1	47.4	75.0	---	
月平均值	9.4		3.7		41.3		23.2		1.7		18.7			
超標準次數		-	0	-	0			0			5			
資料獲取率	99.2		99.1		99.5		99.6		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	739		737		741		742		742		736			
統計使用率	99.3		99.1		99.6		99.7		99.7		98.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/8 0900，10/15 0800，10/24 1000，10/30 1000，10/9 0600，10/16 0500~0600	維護+儀器故障+測值	7
NO _x /NO ₂ /NO	10/15 0900，10/24 1000，10/30 1000，10/25 0600~0800，10/26 0500~0800	維護+儀器故障+測值	10
DST	10/15 0800，10/24 1000，10/24 1300，10/30 1000，10/10 1500~10/11 1000	維護+儀器故障+測值	24
PM _{2.5}	10/3 1100~1200，10/15 0800，10/24 1000~1500，10/30 1000，10/10 1500~10/11 1200	維護+儀器故障+測值	32
WD/WS	10/15 0800，10/24 1000，10/30 1000	維護+儀器故障+測值	3
O ₃	10/15 0800，10/24 1000，10/30 1000	維護+儀器故障+測值	3

測站名稱：伸港

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	17.0	26.5	3.0	3.8	51.7	81.0	49.8	84.2	1.7	3.7	32.3	46.0	北北東	0.0
02	13.2	26.1	3.0	5.2	26.6	33.0	43.6	53.0	1.9	3.4	20.3	27.0	北北東	0.0
03	15.3	29.0	4.1	8.2	72.2	105.0	63.3	91.1	2.8	6.5	41.3	58.0	北北東	0.0
04	9.1	15.5	5.6	11.9	56.8	95.0	67.5	88.9	4.8	7.1	29.5	47.0	北北東	0.0
05	7.1	11.8	5.4	8.4	45.2	89.0	53.4	75.8	5.9	8.1	20.4	28.0	北北東	0.0
06	5.3	10.5	3.4	4.3	43.8	61.0	56.6	71.6	6.8	9.2	22.4	29.0	東北	0.0
07	11.2	24.0	7.2	14.3	53.3	102.0	74.7	105.7	2.5	5.2	36.8	54.0	北北東	0.0
08	17.8	29.4	8.7	15.4	94.1	116.0	60.2	106.3	2.2	4.8	58.1	87.0	北北東	0.0
09	8.3	18.5	缺	缺	52.9	75.0	61.8	91.6	4.4	6.4	33.2	43.0	北北東	0.0
10	10.7	18.3	缺	7.6	50.9	82.0	41.2	59.5	3.9	5.6	28.3	35.0	北北東	0.0
11	13.5	20.9	3.3	6.3	59.4	84.0	35.9	61.7	3.0	5.3	29.0	38.0	北北東	0.0
12	13.4	25.1	2.8	9.9	66.7	93.0	42.4	73.9	3.9	6.1	36.7	46.0	北北東	0.0
13	9.0	18.5	2.9	5.2	33.5	67.0	47.0	64.0	6.5	7.6	22.6	46.0	北北東	4.0
14	11.8	20.8	3.9	5.7	24.7	45.0	33.2	44.3	5.1	6.0	19.8	25.0	北北東	0.0
15	14.0	24.2	5.2	13.4	32.5	55.0	34.5	62.2	2.9	3.9	19.3	30.0	北北東	0.0
16	14.0	22.9	5.7	7.9	48.6	80.0	39.7	92.9	1.7	3.3	28.4	44.0	北北東	0.0
17	13.4	25.2	4.3	7.1	43.6	59.0	36.2	59.0	3.5	5.4	20.0	27.0	北北東	0.0
18	13.6	25.2	4.9	8.1	46.6	71.0	33.8	51.3	2.9	5.1	20.2	34.0	北北東	0.0
19	9.2	14.5	3.7	5.7	25.7	35.0	47.6	54.6	5.2	6.5	14.8	26.0	北北東	0.0
20	11.0	18.4	5.1	8.9	48.0	95.0	58.3	87.1	4.3	6.2	26.0	36.0	北北東	0.0
21	15.1	28.7	4.3	10.3	39.8	72.0	43.7	69.8	3.4	5.6	21.3	33.0	北北東	0.0
22	11.2	20.0	4.5	6.3	41.5	72.0	45.5	73.7	3.8	5.5	18.6	32.0	北北東	0.0
23	11.0	18.1	5.2	14.0	37.5	56.0	44.5	73.8	2.8	4.6	18.1	25.0	北北東	0.0
24	14.0	27.6	5.3	8.8	47.6	60.0	40.3	78.1	1.8	3.8	25.4	32.0	北北東	0.0
25	12.2	17.0	3.6	7.4	53.7	70.0	40.9	64.1	3.8	5.3	26.5	37.0	北北東	0.0
26	13.8	21.8	4.4	7.3	52.2	67.0	40.3	64.2	3.9	5.0	20.6	27.0	北北東	0.0
27	13.9	23.0	7.1	14.2	58.9	95.0	40.6	81.5	2.1	3.5	24.0	34.0	北北東	0.0
28	15.3	29.1	5.6	10.1	75.6	105.0	40.6	70.7	2.0	4.1	34.6	48.0	北北東	0.0
29	7.7	13.7	2.3	4.2	90.4	173.0	60.7	86.1	6.3	8.9	33.6	53.0	北北東	0.0
30	6.4	16.5	2.0	3.8	49.2	75.0	62.6	85.2	5.2	7.1	19.3	31.0	北北東	0.0
31	11.2	21.3	缺	4.1	46.3	104.0	59.3	82.2	4.7	7.5	20.5	35.0	北北東	0.5
最大值	17.8	29.4	8.7	15.4	94.1	173.0	74.7	106.3	6.8	9.2	58.1	87.0	---	
月平均值	7.6		4.0		30.2		30.6		1.5		13.9			0.1
超標準次數	-		0		0		0				4			
資料獲取率	98.8		98.4		99.7		98.5		99.9		97.7			
有效日數	30		30		30		30		31		28			
有效小時數	726		729		712		732		743		692			
統計使用率	97.6		98.0		95.7		98.4		99.9		93.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/2 0900~1100、10/11 1200、10/28 1500、10/8 2100~10/8 1200、10/29 1100~10/30 0700、10/11 0700、10/27 2400~10/28 0200、10/29 0400	維護+儀器故障+測值	71
NOX/NO ₂ /NO	10/11 1200、10/29 1200、10/28 0100	維護+儀器故障+測值	3
DST	10/12 0800~0900、10/13 0800、10/16 1200、10/19 1200~1300、10/17 0500~1200、10/12 0600~0700	維護+儀器故障+測值	21
PM _{2.5}	10/11 0900、10/12 1400、10/17 1300~1300、10/13 2400、10/13 0300~0500	維護+儀器故障+測值	28
WD/WS	1100~1600、10/3 0200~0300、10/3 2400、10/7 0500、10/8 0100 10/13 2000、10/14 0700、10/15 1800	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	10/29 1200	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：和美

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	11.2	21.3	缺	4.1	46.3	104.0	59.3	82.2	4.7	7.5	20.5	35.0	---	0.0
02	14.6	32.3	5.3	9.3	49.6	103.0	58.1	86.6	3.6	6.4	23.0	34.0	---	0.0
03	10.4	16.3	4.4	7.3	29.5	64.0	52.9	62.2	5.0	7.7	15.6	21.0	北	0.0
04	14.3	27.5	4.6	9.3	64.3	90.0	47.7	70.1	缺	缺	33.4	42.0	北	0.0
05	10.3	18.2	3.8	5.6	48.6	67.0	48.4	66.4	缺	缺	23.5	40.0	北	0.0
06	8.3	15.9	3.4	4.4	36.5	59.0	40.7	55.9	4.1	5.3	14.8	22.0	北北東	0.0
07	7.0	11.4	3.4	4.6	36.0	54.0	43.3	51.8	4.1	6.0	16.5	27.0	北	0.0
08	12.6	29.3	5.5	11.5	51.7	88.0	50.8	72.0	2.1	3.4	26.8	40.0	北	0.0
09	16.9	25.3	6.2	9.7	90.1	120.0	42.9	81.8	1.8	3.8	43.0	62.0	北	0.0
10	9.3	16.8	4.3	6.6	50.7	75.0	43.4	66.7	3.0	4.8	25.0	36.0	北	0.0
11	11.1	17.7	4.0	5.1	55.3	79.0	30.4	47.6	2.5	4.6	20.0	26.0	北北東	0.0
12	14.0	18.8	4.1	5.6	71.8	93.0	25.9	46.9	2.0	3.7	22.7	31.0	北北東	0.0
13	12.3	23.0	4.2	5.1	73.6	100.0	31.7	57.9	2.5	4.0	26.7	35.0	北	4.0
14	9.4	18.3	3.3	4.4	42.5	74.0	37.1	47.9	3.5	4.3	14.1	32.0	北	0.0
15	10.8	17.9	3.5	4.4	33.8	43.0	26.9	33.7	2.8	3.5	11.3	17.0	北	0.0
16	14.6	24.2	5.0	11.3	42.0	59.0	23.9	44.9	2.0	2.7	13.5	22.0	北	0.0
17	14.1	21.9	4.9	6.9	64.6	96.0	27.9	64.0	1.5	2.7	22.2	35.0	北	0.0
18	12.0	22.2	3.0	4.9	53.0	74.0	27.2	45.7	2.5	4.6	14.3	21.0	北	0.0
19	14.5	24.4	3.9	6.9	63.6	99.0	22.9	35.7	2.2	4.1	18.3	31.0	北	0.0
20	9.9	13.4	2.1	3.5	39.5	51.0	35.5	42.2	3.0	4.0	13.8	22.0	北	0.0
21	12.1	20.8	2.6	3.6	60.5	87.0	42.3	68.4	2.7	4.3	26.1	37.0	北	0.0
22	14.3	27.5	3.0	7.1	55.5	89.0	33.1	56.9	2.2	3.9	23.4	38.0	北	0.0
23	10.9	16.6	2.7	4.1	48.5	81.0	34.7	55.4	2.5	3.8	18.6	36.0	北	0.0
24	11.3	17.7	3.8	8.4	49.5	69.0	31.9	54.9	1.9	4.1	19.0	30.0	北	0.0
25	15.3	26.0	4.1	9.3	67.9	83.0	27.7	56.4	1.4	3.3	25.4	34.0	北	0.0
26	12.7	17.5	2.9	4.7	68.2	84.0	30.5	46.4	2.6	4.3	25.0	36.0	北	0.0
27	13.0	19.2	2.8	3.8	59.7	74.0	31.2	49.8	2.6	4.2	19.9	32.0	北	0.0
28	15.4	25.6	3.3	8.7	75.7	118.0	29.1	65.2	1.6	3.0	25.5	48.0	北	0.0
29	18.8	30.3	5.3	14.0	96.5	121.0	26.0	46.9	1.6	3.1	34.7	46.0	北	0.0
30	9.2	14.3	2.7	4.1	79.0	117.0	48.6	68.9	3.7	5.9	31.3	44.0	北北東	0.0
31	8.1	16.0	3.0	4.7	51.4	70.0	49.0	65.0	3.3	5.1	17.7	26.0	北	0.5
最大值	18.8	32.3	6.2	14.0	96.5	121.0	59.3	86.6	5.0	7.7	43.0	62.0	---	
月平均值	6.2		3.5		36.7		15.3		1.1		13.8			0.1
超標準次數	-		0	-	0		0				1			
資料獲取率	94.9		99.3		98.1		99.7		99.9		99.5			
有效日數	31		31		26		31		31		27			
有效小時數	741		742		652		742		743		661			
統計使用率	99.6		99.7		87.6		99.7		99.9		88.8			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/21 1500, 10/25 1500, 10/6 0600	維護+儀器故障+測值	3
NO _x /NO ₂ /NO	10/1 0800, 10/21 1500	維護+儀器故障+測值	2
DST	10/1 1200~1300, 10/23 1700, 10/7 2000	維護+儀器故障+測值	4
PM _{2.5}	10/1 1200, 10/23 1700~1800, 10/7 1900~2000	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	10/21 1500, 10/1 0100~10/3 1200	維護+儀器故障+測值	61
O ₃	10/1 0800, 10/21 1500	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	8.1	16.0	3.0	4.7	51.4	70.0	49.0	65.0	3.3	5.1	17.7	26.0	北	0.0
02	12.4	22.8	2.8	5.1	48.7	76.0	44.5	67.2	2.8	5.1	18.1	30.0	北北東	0.0
03	16.7	32.5	2.9	4.3	58.6	87.0	41.0	69.4	2.3	4.5	20.8	30.0	北北東	0.0
04	10.8	18.2	2.5	3.3	41.6	52.0	41.0	50.8	2.8	4.7	13.6	17.0	北北東	0.0
05	10.0	17.6	3.7	10.1	92.4	167.0	60.1	87.5	2.3	4.9	31.5	39.0	北	0.0
06	6.6	13.4	2.6	8.7	73.3	125.0	64.5	80.3	3.5	5.7	21.9	36.0	北北東	0.0
07	5.3	9.2	2.2	6.1	58.1	126.0	53.6	73.3	4.2	5.9	13.6	22.0	北	0.0
08	3.8	8.4	2.5	6.4	48.0	68.0	57.4	70.6	4.8	5.7	13.0	17.0	北	0.0
09	6.6	20.3	2.8	6.7	60.7	80.0	70.4	100.7	2.5	4.4	22.5	28.0	北	0.0
10	12.8	24.5	4.5	7.8	99.1	121.0	54.0	101.7	2.0	4.7	41.1	66.0	北	0.0
11	7.8	10.9	4.1	6.6	66.2	119.0	57.5	82.7	3.3	4.9	22.8	32.0	北北東	0.0
12	7.6	14.5	2.8	5.2	56.2	107.0	40.2	57.4	3.1	5.0	19.5	25.0	北北東	0.0
13	9.8	13.8	3.2	5.3	61.6	92.0	34.7	55.6	2.4	4.7	21.2	35.0	北	4.0
14	9.6	17.3	3.3	6.4	71.9	118.0	43.5	72.6	2.9	4.9	25.9	33.0	北	0.0
15	5.9	11.9	1.7	3.0	38.0	60.0	50.3	65.7	4.5	5.2	11.2	32.0	北	0.0
16	7.8	14.3	2.9	3.6	27.2	47.0	36.3	44.2	3.7	4.3	8.7	13.0	北	0.0
17	9.6	14.7	4.2	8.9	37.0	62.0	34.7	61.4	2.4	4.1	9.4	14.0	北北東	0.0
18	9.5	15.7	4.4	6.8	50.9	86.0	38.6	81.4	1.6	3.5	18.8	38.0	北	0.0
19	8.9	16.2	4.3	7.7	41.6	78.0	36.8	53.3	2.9	5.7	12.6	18.0	北	0.0
20	8.4	16.5	3.4	7.2	44.1	75.0	34.4	51.8	2.6	5.4	15.3	32.0	北	0.0
21	6.4	9.9	1.5	2.6	27.1	34.0	49.0	57.1	3.6	4.6	12.3	17.0	北	0.0
22	8.9	14.0	3.2	7.2	57.4	123.0	56.3	81.2	3.2	4.7	21.3	38.0	北	0.0
23	11.5	20.1	3.3	9.6	48.9	87.0	43.1	67.6	2.6	4.3	18.7	32.0	北	0.0
24	9.6	14.0	3.8	7.4	45.8	92.0	43.4	63.2	2.9	4.8	13.9	27.0	北	0.0
25	7.7	14.2	3.7	8.4	38.8	54.0	43.5	70.5	2.5	4.7	14.1	21.0	北	0.0
26	10.3	19.5	4.4	7.2	缺	60.0	38.3	71.5	1.7	3.9	22.9	31.0	北北東	0.0
27	9.3	12.9	5.0	7.8	缺	66.0	40.3	58.1	3.1	5.4	23.1	40.0	東	0.0
28	10.3	15.9	4.6	7.7	43.5	70.0	40.0	59.0	3.1	4.8	17.4	28.0	東北	0.0
29	9.4	16.4	4.6	8.8	45.0	63.0	39.9	79.7	1.9	3.9	21.6	32.0	北北東	0.0
30	11.5	21.0	5.3	17.6	58.5	78.0	37.9	66.6	1.8	4.5	36.1	57.0	北北東	0.0
31	7.9	17.4	4.2	10.4	94.3	188.0	61.7	83.3	4.1	5.2	29.0	44.0	北北東	0.5
最大值	16.7	32.5	5.3	17.6	99.1	167.0	70.4	101.7	4.8	5.9	41.1	66.0	---	
月平均值	7.9		2.7		27.0		21.2		1.7		12.3			0.1
超標準次數	-		0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.7		99.7		99.6		99.6		99.9		99.6			
有效日數	29		31		31		29		31		31			
有效小時數	714		711		726		724		743		737			
統計使用率	96.0		95.6		97.6		97.3		99.9		99.1			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/8 1000, 10/11 1600, 10/17 1100, 10/30 1300, 10/30 2000~10/31 0900, 10/6 0600	維護+儀器故障+測值	19
NOX/NO ₂ /NO	10/8 1000, 10/11 1500, 10/17 1100, 10/30 1300	維護+儀器故障+測值	4
O ₃	10/17 1100, 10/30 1300	維護+儀器故障+測值	2
DST	10/17 1000, 10/28 1700~1800, 10/30 1300, 10/22 1500~10/23 1200, 10/19 1900	維護+儀器故障+測值	27
PM _{2.5}	10/12 0500~1000, 10/16 1300~1500, 10/17 1100~1000, 10/19 1400, 10/26 1700~1800, 10/30 1300, 10/23 1000	維護+儀器故障+測值	16
WD/WS	10/17 1100, 10/30 1300	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：梧棲

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	7.9	17.4	4.2	10.4	94.3	188.0	61.7	83.3	4.1	5.2	29.0	44.0	北北東	0.0
02	8.6	46.8	5.4	17.6	60.0	110.0	60.8	74.7	3.6	4.8	18.0	39.0	北北東	0.0
03	8.5	14.9	5.0	10.3	58.8	123.0	58.9	78.3	3.4	5.1	16.5	28.0	北北東	0.0
04	11.1	20.4	3.5	5.3	61.9	125.0	53.9	85.8	2.4	4.7	20.5	35.0	北北東	0.0
05	6.8	11.7	缺	4.2	29.6	77.0	53.7	61.2	3.6	5.1	12.6	19.0	北北東	0.0
06	14.8	23.5	3.0	3.9	78.6	154.0	45.7	65.1	2.9	5.1	29.1	41.0	東北	0.0
07	10.5	16.7	2.6	3.0	61.0	108.0	48.2	69.7	4.9	7.0	22.5	40.0	北北東	0.0
08	11.8	18.4	2.7	3.2	48.8	96.0	40.4	54.5	5.7	7.5	13.4	22.0	北北東	0.0
09	9.0	14.3	2.6	3.5	37.5	51.0	43.7	52.8	6.8	7.8	13.5	26.0	北北東	0.0
10	13.3	30.0	3.2	4.5	56.4	80.0	52.6	71.9	2.5	4.6	24.0	39.0	北北東	0.0
11	15.7	34.6	4.2	6.9	83.6	107.0	46.4	73.7	2.3	4.3	37.0	58.0	北北東	0.0
12	5.9	14.4	3.1	4.1	53.8	76.0	47.9	68.7	4.3	5.2	22.5	30.0	北北東	0.0
13	8.5	17.2	2.8	3.4	50.3	72.0	32.0	61.5	3.7	5.7	18.6	26.0	北北東	4.0
14	11.8	16.0	3.5	5.9	53.0	70.0	29.8	51.5	2.9	4.1	21.4	26.0	北北東	0.0
15	12.3	24.5	3.7	4.6	56.1	81.0	37.6	58.1	3.7	5.9	24.8	36.0	北北東	0.0
16	10.1	19.8	2.5	3.1	30.1	58.0	39.3	48.8	7.2	9.5	12.5	31.0	北北東	0.0
17	12.7	23.0	2.3	2.6	23.2	35.0	28.2	36.3	5.6	6.9	8.5	18.0	北北東	0.0
18	13.7	26.5	2.5	3.2	29.4	49.0	27.2	44.1	3.1	4.8	9.7	20.0	北北東	0.0
19	16.4	39.1	4.6	15.6	48.8	89.0	27.5	57.1	1.7	3.8	22.8	44.0	北北東	0.0
20	11.9	22.6	3.0	5.8	35.3	50.0	31.7	47.0	3.4	4.8	10.9	19.0	北北東	0.0
21	12.1	31.8	4.2	9.1	38.1	52.0	31.8	42.2	2.8	4.5	13.4	20.0	北北東	0.0
22	9.3	13.5	3.3	3.6	27.3	37.0	41.4	45.4	5.6	7.2	13.6	27.0	北北東	0.0
23	10.2	17.0	3.2	3.7	55.8	132.0	43.8	60.0	4.4	5.5	23.4	36.0	北北東	0.0
24	12.1	18.9	3.1	3.6	40.6	74.0	33.7	44.8	4.0	6.7	18.3	28.0	北北東	0.0
25	11.9	18.5	3.3	4.1	46.9	86.0	34.1	47.8	3.8	4.6	17.1	26.0	北北東	0.0
26	9.4	15.8	3.4	4.5	39.5	50.0	34.1	52.9	3.1	4.7	16.0	25.0	北北東	0.0
27	14.3	21.0	4.3	7.6	47.9	57.0	26.3	38.3	1.9	2.9	23.9	30.0	北北東	0.0
28	12.2	17.4	3.6	4.4	51.0	66.0	26.8	37.9	3.5	5.1	27.2	37.0	北北東	0.0
29	12.6	18.9	3.1	4.6	42.8	58.0	34.7	70.1	3.7	5.0	19.9	31.0	北北東	0.0
30	12.8	27.7	2.7	7.1	41.2	66.0	35.5	59.2	2.1	3.5	22.7	34.0	北北東	0.0
31	16.9	35.8	3.8	8.1	57.7	92.0	37.0	63.7	2.1	4.2	36.0	55.0	北北東	0.5
最大值	16.4	46.8	5.4	17.6	94.3	188.0	61.7	85.8	7.2	9.5	37.0	58.0	---	
月平均值	11.3		5.1		26.9		26.0		2.1		16.5			0.1
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.1		95.3		99.7		99.9		95.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	732		735		707		739		743		724			
統計使用率	98.4		98.8		95.0		99.3		99.9		97.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/2 1400，10/24 1100	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	10/1 0800，10/24 1100	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	10/24 1200~1300，10/25 1500	維護+儀器故障+測值	3
DST	10/24 1200，10/27 1000~1700，10/31 1300，10/31 0300~0600，10/31 1900~2400，10/30 2300	維護+儀器故障+測值	21
PM _{2.5}	10/16 1200，10/24 1200	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	10/24 1200	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	16.9	35.8	3.8	8.1	57.7	92.0	37.0	63.7	2.1	4.2	36.0	55.0	北	0.0
02	9.2	15.2	2.4	2.7	53.1	96.0	58.3	77.7	6.4	8.7	30.9	47.0	北北東	0.0
03	8.2	17.9	2.4	3.1	54.2	99.0	57.7	76.6	4.8	5.9	19.1	35.0	北北東	0.0
04	10.8	25.7	2.2	3.1	55.0	129.0	49.8	69.3	4.3	6.8	18.1	33.0	北北東	0.0
05	12.4	22.4	2.2	2.6	51.8	131.0	44.1	55.8	3.7	5.2	20.7	35.0	北北東	0.0
06	8.1	17.6	1.9	2.2	缺	28.0	33.0	50.7	5.7	8.8	13.6	18.0	北北東	0.0
07	16.3	32.2	3.2	8.2	47.0	62.0	49.5	82.7	1.7	4.0	30.5	41.0	北北東	0.0
08	11.3	26.8	2.4	3.3	32.9	58.0	52.8	77.1	3.1	5.0	19.8	37.0	北北東	0.0
09	5.1	11.5	1.9	2.6	19.2	36.0	50.4	62.8	4.3	5.8	9.3	24.0	北北東	0.0
10	4.2	7.9	2.0	2.3	24.4	40.0	53.5	65.9	5.4	6.9	9.1	14.0	北北東	0.0
11	10.1	23.5	2.9	4.6	33.0	54.0	61.6	84.4	2.0	3.3	19.0	32.0	北北東	0.0
12	15.3	24.4	3.3	6.1	51.3	65.0	47.1	90.2	1.4	3.3	33.4	51.0	北北東	0.0
13	9.0	19.3	2.3	3.9	36.0	80.0	45.9	71.2	2.8	4.1	20.0	59.0	北	5.0
14	11.2	20.2	2.1	2.6	29.6	49.0	34.1	57.3	2.3	3.7	12.9	17.0	北	0.0
15	15.3	25.3	2.2	3.6	36.6	72.0	29.0	57.2	1.9	3.4	14.5	23.0	北	0.0
16	13.3	24.6	2.0	3.3	41.4	60.0	36.1	68.1	2.3	3.9	19.8	33.0	北北東	0.0
17	8.2	15.0	缺	3.1	18.0	42.0	45.2	55.7	4.9	6.1	7.8	22.0	北北東	0.0
18	12.5	22.6	2.9	3.1	14.1	20.0	31.0	40.9	3.3	4.0	缺	10.0	北北東	0.0
19	16.8	32.9	3.1	3.6	20.7	33.0	23.7	54.9	1.9	2.5	9.4	18.0	北	2.5
20	18.8	26.0	5.8	17.3	38.8	66.0	30.4	74.9	1.0	2.0	20.3	40.0	北北東	0.0
21	13.6	28.1	2.5	3.9	26.4	36.0	31.1	55.3	2.3	3.8	8.5	15.0	北	0.0
22	14.8	28.2	2.5	4.0	33.1	60.0	28.6	50.9	2.1	3.5	12.2	27.0	北	0.0
23	10.4	13.9	1.8	2.0	18.5	30.0	40.9	48.2	3.6	5.1	7.7	16.0	北北東	0.0
24	12.3	22.4	2.0	2.3	29.7	45.0	48.2	77.4	2.7	4.0	16.5	32.0	北北東	0.0
25	18.1	33.4	2.3	3.4	29.4	59.0	34.1	63.3	2.2	4.3	16.5	31.0	北	0.0
26	12.6	21.0	2.2	2.9	21.6	34.0	37.4	62.6	2.4	3.5	10.3	19.0	北北東	0.0
27	11.1	22.5	2.4	3.4	26.0	64.0	38.0	71.6	1.8	3.2	12.4	49.0	北北東	0.0
28	17.2	25.2	4.1	11.5	39.1	60.0	33.3	64.9	1.2	3.0	20.3	30.0	北北東	0.0
29	13.7	22.4	2.7	3.8	39.1	58.0	34.9	56.7	2.6	3.8	19.3	32.0	北北東	0.0
30	13.7	21.6	2.6	3.5	28.4	45.0	35.1	58.0	2.4	3.5	13.3	24.0	北	0.0
31	18.6	26.7	3.9	13.6	39.0	57.0	31.1	67.3	1.4	2.8	21.0	38.0	北北東	0.0
最大值	18.8	35.8	5.8	17.3	57.7	131.0	61.6	90.2	6.4	8.8	36.0	59.0	---	
月平均值	8.8		3.6		42.2		24.7		1.4		10.4			0.3
超標準次數	-		0	-	0		0				1			
資料獲取率	99.3		99.6		99.5		96.8		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	740		736		735		673		729		737			
統計使用率	99.5		98.9		98.8		90.5		98.0		99.1			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/8 1100, 10/29 0800, 10/10 2100~10/11 1000, 10/12 0700~1000	維護+儀器故障+測值	20
NOX/NO ₂ /NO	10/8 1100, 10/29 0700~0800, 10/12 0700~1000	維護+儀器故障+測值	7
O ₃	10/8 1100, 10/29 0800, 10/12 0700~1000	維護+儀器故障+測值	6
DST	10/8 1100~1200, 10/12 1100, 10/29 1000, 10/13 0200~0300, 10/30 0200, 10/31 0300, 10/12 0700~1000	維護+儀器故障+測值	14
PM _{2.5}	10/8 1100~1200, 10/8 1000, 10/12 1100~1700, 10/28 1100~1200, 10/12 0200~0600, 10/12 0700~0800, 10/4 0200, 10/5 0200, 10/28 0400, 10/12 0700~1000	維護+儀器故障+測值	32
WD/WS	10/8 1100, 10/12 0700~1000	維護+儀器故障+測值	5

測站名稱：東大

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	18.6	26.7	3.9	13.6	39.0	57.0	31.1	67.3	1.4	2.8	21.0	38.0	北北西	0.0
02	20.7	29.9	5.8	20.0	54.9	79.0	29.3	52.7	1.5	3.5	33.2	53.0	北北東	0.0
03	8.1	16.6	3.0	3.9	40.3	53.0	55.2	76.3	4.3	6.3	26.5	42.0	北北東	0.0
04	8.0	25.1	3.1	4.0	22.2	39.0	53.2	72.9	3.6	5.0	14.4	24.0	北北東	0.0
05	13.5	30.9	3.4	4.4	26.8	48.0	47.0	76.3	2.5	5.0	18.5	35.0	北北西	0.0
06	17.8	35.3	3.6	6.0	31.3	53.0	43.9	77.9	1.8	3.9	17.3	42.0	北北西	0.0
07	10.3	19.3	2.5	3.0	18.4	32.0	44.7	57.2	2.9	4.7	7.1	13.0	北	0.0
08	21.0	38.2	4.7	6.2	63.3	87.0	53.2	85.0	0.9	1.7	35.0	42.0	北	0.0
09	17.8	44.3	4.1	7.8	46.2	62.0	53.1	76.9	1.4	2.1	24.0	36.0	北	0.0
10	13.0	19.4	3.5	6.1	33.8	45.0	47.1	65.9	1.9	2.6	12.8	19.0	北	0.0
11	8.8	11.4	3.9	5.9	34.6	46.0	52.7	64.7	2.4	3.3	12.6	17.0	北北東	0.0
12	13.9	30.0	5.4	7.0	46.5	68.0	62.1	86.3	1.3	2.4	23.5	35.0	北	0.0
13	19.0	43.7	6.0	10.0	69.3	82.0	55.8	100.9	0.6	1.5	40.0	54.0	北	5.0
14	13.0	37.9	4.0	8.2	44.8	64.0	49.6	78.9	1.1	1.7	22.8	36.0	西北西	0.0
15	13.4	21.5	4.1	7.0	37.4	58.0	38.2	66.1	1.2	1.8	17.3	21.0	北北西	0.0
16	17.8	26.3	4.2	7.2	47.3	67.0	31.0	65.9	0.9	2.1	21.5	28.0	北北西	0.0
17	13.4	27.0	4.7	11.2	50.7	84.0	37.8	68.1	1.1	1.8	24.8	48.0	北北東	0.0
18	12.4	17.2	3.3	6.3	24.8	44.0	44.0	54.6	2.2	3.0	9.9	27.0	北北東	0.0
19	14.2	20.5	3.2	6.3	20.4	27.0	29.7	39.4	1.7	2.4	8.5	19.0	北北東	2.5
20	21.5	45.4	3.6	6.3	27.8	41.0	23.1	55.8	0.6	1.6	11.6	22.0	北	0.0
21	18.8	33.6	6.6	12.7	46.2	72.0	37.1	90.5	0.6	1.8	27.9	46.0	北	0.0
22	16.0	39.6	3.8	8.3	36.9	51.0	30.9	61.2	1.0	1.9	14.0	25.0	西北	0.0
23	13.5	23.6	4.1	8.9	49.0	77.0	32.0	57.8	1.1	1.9	20.5	35.0	北	0.0
24	13.6	18.2	2.7	6.7	25.9	36.0	39.6	48.1	1.8	2.7	12.2	22.0	北	0.0
25	16.0	33.7	2.7	5.5	36.1	48.0	46.4	74.5	1.3	2.1	18.7	29.0	北北西	0.0
26	19.6	38.8	3.8	7.3	41.4	68.0	33.9	75.7	0.9	2.1	24.3	43.0	北北西	0.0
27	17.0	30.9	3.3	6.7	32.7	49.0	37.0	72.0	0.9	1.6	15.8	21.0	北北東	0.0
28	18.9	38.2	4.4	7.4	34.5	51.0	37.1	78.1	0.8	2.2	18.2	28.0	北北東	0.0
29	17.1	38.9	6.7	12.7	49.5	63.0	38.8	76.7	0.8	2.0	28.2	40.0	北北東	0.0
30	14.6	25.0	6.6	9.4	45.7	71.0	38.1	60.3	1.3	2.0	24.5	36.0	北北東	0.0
31	16.6	29.7	6.7	8.7	39.4	54.0	36.6	65.0	1.0	1.7	18.2	32.0	北北東	0.0
最大值	21.5	45.4	6.7	20.0	69.3	87.0	62.1	100.9	4.3	6.3	40.0	54.0	---	
月平均值	7.5		3.8		33.8		28.1		0.7		12.8			0.3
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.2		96.2		96.6		96.5		99.9		99.5			
有效日數	30		31		31		31		31		31			
有效小時數	707		732		727		735		736		727			
統計使用率	95.0		98.4		97.7		98.8		98.9		97.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/3 1000，10/26 1100	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	10/3 1000，10/26 1100	維護+儀器故障+測值	2
DST	10/3 1000，10/26 1100，10/29 0500~0600	維護+儀器故障+測值	4
WD/WS	10/26 1100	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	10/1 1000~1100，10/26 1100，10/6 2300，10/12 2200	維護+儀器故障+測值	5
O ₃	10/3 1000，10/26 1100	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：草屯

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	16.6	29.7	6.7	8.7	39.4	54.0	36.6	65.0	1.0	1.7	18.2	32.0	西北西	0.0
02	24.4	44.3	5.9	9.8	56.9	84.0	32.9	76.1	0.6	2.1	28.8	42.0	西北	0.0
03	20.8	43.5	5.3	9.0	66.7	94.0	35.0	77.0	0.9	2.1	37.7	61.0	西北西	0.0
04	13.6	24.3	3.0	5.4	62.9	86.0	57.1	82.4	1.8	2.5	31.6	44.0	北北西	0.0
05	14.1	22.0	3.0	4.4	39.0	70.0	53.9	76.7	1.6	2.2	18.3	31.0	西北西	0.0
06	16.3	31.6	4.0	10.6	36.4	90.0	49.7	80.6	1.2	2.1	17.5	40.0	西	0.0
07	21.5	38.1	3.8	11.1	40.1	57.0	48.4	88.9	0.9	1.7	22.5	28.0	西北	0.0
08	16.2	25.2	2.2	4.8	28.8	37.0	43.5	59.1	1.4	2.3	15.3	23.0	西北	0.0
09	13.8	29.7	6.0	8.2	76.1	134.0	42.6	94.2	0.7	2.2	47.4	60.0	西北西	0.0
10	11.1	19.5	6.9	8.1	67.7	92.0	40.8	80.7	0.9	3.6	42.7	53.0	西北西	0.0
11	10.6	21.3	5.8	8.1	45.9	61.0	31.6	70.1	1.0	4.0	30.8	37.0	西北	0.0
12	6.2	12.5	3.4	3.7	33.2	53.0	38.4	49.9	2.6	6.1	22.5	29.0	西北	0.0
13	8.4	18.8	4.6	6.1	42.8	69.0	43.9	75.4	0.7	2.3	32.7	50.0	西北	5.0
14	9.8	22.6	6.3	8.6	72.2	86.0	48.2	98.8	0.5	1.8	50.4	61.0	西南	0.0
15	10.1	14.9	5.6	6.8	53.0	68.0	38.0	65.7	0.9	2.7	42.3	59.0	西北	0.0
16	12.1	22.1	4.5	7.1	49.4	67.0	29.6	66.5	0.6	2.1	33.9	42.0	西北	0.0
17	13.3	23.5	4.3	6.4	57.8	71.0	29.3	70.5	0.7	2.1	38.1	52.0	北北西	0.0
18	9.9	15.8	4.7	5.3	59.0	74.0	32.1	63.9	0.6	1.8	41.1	56.0	西北	0.0
19	11.3	19.5	4.1	5.8	34.7	46.0	29.4	40.4	1.2	2.7	24.6	33.0	西北西	2.5
20	16.5	28.5	4.8	5.6	34.2	55.0	17.4	44.8	0.8	1.9	25.9	39.0	西北	0.0
21	14.8	31.7	6.1	9.8	33.0	42.0	18.7	55.1	0.7	1.8	26.4	37.0	西北西	0.0
22	10.5	25.5	7.2	13.5	49.8	79.0	31.5	76.7	0.6	2.1	37.7	54.0	西北西	0.0
23	13.9	26.2	4.2	6.7	48.3	62.0	25.2	61.1	0.7	2.4	31.9	50.0	西北	0.0
24	11.5	17.8	缺	3.5	58.9	77.0	26.6	71.2	1.0	3.1	38.7	52.0	西北西	0.0
25	13.7	24.4	2.4	2.7	37.4	47.0	25.7	60.2	1.1	2.9	27.6	33.0	西南西	0.0
26	13.0	23.4	2.6	3.8	48.6	73.0	30.3	73.3	0.7	2.2	32.5	43.0	西	0.0
27	14.7	25.1	2.7	3.9	47.5	58.0	26.0	74.4	0.8	2.6	33.7	47.0	西北西	0.0
28	15.1	21.6	3.7	4.7	43.2	69.0	27.1	70.5	0.7	2.6	30.3	38.0	西北西	0.0
29	13.1	23.0	4.5	6.2	46.1	64.0	28.4	72.4	0.7	2.6	33.6	53.0	西	0.0
30	11.2	24.9	4.9	7.3	53.2	70.0	35.5	70.6	0.9	3.2	39.3	55.0	西	0.0
31	13.3	24.6	5.0	6.9	45.3	63.0	29.0	55.9	1.0	2.4	32.7	44.0	西北西	0.0
最大值	24.4	44.3	7.2	13.5	76.1	134.0	57.1	98.8	2.6	6.1	50.4	61.0	---	
月平均值	3.8		2.6		29.5		21.5		0.6		18.3			0.3
超標準次數		-	0	-	0			0			10			
資料獲取率	99.5		98.8		99.6		97.0		99.9		99.5			
有效日數	31		31		30		31		31		31			
有效小時數	738		742		728		742		743		742			
統計使用率	99.2		99.7		97.8		99.7		99.9		99.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/16 1200~1700, 10/17 0700~0800, 10/25 1200, 10/16 1800~10/17 0600	維護+儀器故障+測值	22
NO _x /NO ₂ /NO	10/16 1200, 10/25 1200	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	10/16 1200, 10/25 1200	維護+儀器故障+測值	2
DST	10/19 1100~1400, 10/25 1200	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	10/25 1200	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	10/19 1100~1200, 10/25 1200	維護+儀器故障+測值	3

測站名稱：清水

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.3	24.6	5.0	6.9	45.3	63.0	29.0	55.9	1.0	2.4	32.7	44.0	東北	0.0
02	16.1	30.7	6.4	7.9	50.0	66.0	25.6	68.0	0.5	1.5	34.6	40.0	東北	0.0
03	14.4	23.8	5.7	7.8	55.7	80.0	28.0	74.6	0.6	2.1	37.0	48.0	東北	0.0
04	12.5	24.7	4.8	12.2	61.4	85.0	30.4	78.7	0.7	2.6	42.6	58.0	東北	0.0
05	12.7	18.5	4.5	5.4	72.5	101.0	33.2	64.7	1.4	3.9	43.0	52.0	東北	0.0
06	13.3	25.9	6.5	7.7	55.8	82.0	33.3	62.7	1.0	3.1	33.3	50.0	東北	0.0
07	16.3	33.5	5.4	7.3	60.2	92.0	33.8	79.2	0.6	2.5	37.4	45.0	北北東	0.0
08	15.9	39.2	6.3	8.2	56.8	85.0	36.4	81.4	0.4	1.3	39.1	57.0	北北東	0.0
09	20.5	41.3	8.8	10.8	50.5	71.0	18.5	57.3	0.6	2.6	36.4	48.0	東北	0.0
10	13.2	21.7	2.3	3.5	66.4	101.0	47.6	79.5	1.9	4.5	28.1	39.0	東北	0.0
11	10.9	19.8	2.8	4.6	50.8	62.0	51.9	73.4	3.2	5.0	18.0	35.0	東北	0.0
12	9.1	15.3	2.3	4.1	40.5	59.0	44.1	60.1	4.3	5.5	11.8	19.0	東北	0.0
13	8.0	13.2	2.5	3.9	41.0	60.0	47.9	61.0	4.9	6.2	11.8	18.0	北北東	4.0
14	11.8	23.1	2.7	4.2	47.5	77.0	56.0	78.9	1.9	3.2	20.5	30.0	北北東	0.0
15	20.5	37.7	2.8	4.9	72.1	92.0	40.9	75.7	1.5	3.5	33.1	52.0	北北東	0.0
16	9.9	16.8	1.9	2.3	45.7	58.0	48.2	74.4	3.0	4.3	20.0	30.0	東北	0.0
17	10.3	19.4	2.2	3.2	43.9	66.0	33.3	52.6	2.6	3.9	15.7	21.0	東北	0.0
18	11.7	18.9	2.3	3.1	46.2	69.0	27.7	49.0	2.0	3.5	18.2	42.0	東北	0.0
19	13.6	22.8	2.1	2.8	47.6	75.0	32.9	61.4	2.5	3.8	22.3	32.0	北北東	0.0
20	11.1	19.2	1.8	2.2	28.7	52.0	38.4	49.5	4.6	6.2	9.0	28.0	北北東	0.0
21	13.0	24.5	1.8	2.3	20.3	34.0	26.7	37.7	3.5	4.6	8.8	15.0	北北東	0.0
22	14.5	23.1	1.7	2.3	24.1	50.0	23.4	48.2	1.8	2.6	9.3	17.0	東北	0.0
23	15.2	24.1	2.8	7.9	41.6	71.0	27.9	73.4	1.1	2.0	18.1	39.0	東北	0.0
24	10.7	20.6	2.1	3.1	32.0	48.0	30.0	51.9	2.3	3.7	10.6	17.0	北北東	0.0
25	12.7	21.4	2.6	3.2	36.0	49.0	24.8	45.3	1.9	3.2	11.9	17.0	東北	0.0
26	12.7	21.9	2.3	2.8	31.8	85.0	35.6	41.7	3.6	4.6	11.1	40.0	東北	0.0
27	12.1	17.8	2.0	3.0	45.1	73.0	44.8	74.8	2.8	4.4	19.0	28.0	東北	0.0
28	12.9	19.8	2.6	3.2	35.2	43.0	35.0	58.0	2.4	4.3	16.0	25.0	東北	0.0
29	10.6	19.2	2.2	3.2	34.4	56.0	36.2	58.1	2.5	4.2	11.4	19.0	東北	0.0
30	9.5	19.5	2.3	2.8	32.3	50.0	34.6	63.5	1.8	3.6	15.0	39.0	東北	0.0
31	12.4	25.3	2.2	3.2	40.2	51.0	25.8	52.9	1.3	2.5	19.2	32.0	東北	0.5
最大值	20.5	41.3	8.8	12.2	72.5	101.0	56.0	81.4	4.9	6.2	43.0	58.0	---	
月平均值	10.5		2.6		28.1		23.6		1.7		11.4			0.1
超標準次數		-	0	-	0			0			6			
資料獲取率	99.7		99.7		97.6		99.7		99.9		93.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		741		733		742		743		738			
統計使用率	99.7		99.6		98.5		99.7		99.9		99.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	10/1 0800，10/16 1500	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO2/NO	10/8 0800，10/16 1500，10/26 0900	維護+儀器故障+測值	3
DST	10/4 1500，10/16 1500	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	10/9 0900，10/16 1500	維護+儀器故障+測值	2
O3	10/4 1100，10/16 1500	維護+儀器故障+測值	2
PM2.5	10/4 1500，10/16 1500，10/2 0600，10/20 1200	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：福興

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.4	25.3	2.2	3.2	40.2	51.0	25.8	52.9	1.3	2.5	19.2	32.0	北	0.0
02	13.2	19.2	2.5	3.6	47.6	68.0	29.0	56.8	2.4	3.8	22.1	41.0	北	0.0
03	14.1	24.8	2.7	3.6	43.6	66.0	30.6	53.9	2.6	3.8	16.7	24.0	北北西	0.0
04	13.0	18.1	2.3	5.9	47.9	81.0	26.8	60.1	1.2	2.3	18.8	30.0	北北西	0.0
05	15.9	28.6	2.7	3.7	68.8	101.0	28.5	58.5	1.4	3.0	32.8	45.0	西北	0.0
06	11.6	21.1	2.7	3.9	83.8	128.0	51.7	76.3	4.2	6.0	28.8	45.0	北北西	0.0
07	7.6	18.6	2.2	3.0	50.5	73.0	55.2	74.8	3.5	5.2	14.7	28.0	北北西	0.0
08	10.7	27.0	2.3	5.2	46.6	90.0	50.9	78.7	2.9	5.5	15.4	55.0	北北西	0.0
09	13.4	25.5	1.8	2.8	45.1	81.0	44.9	72.8	2.3	4.3	16.0	25.0	北北西	0.0
10	11.0	15.1	1.6	2.6	23.7	35.0	35.7	46.4	3.5	5.7	9.5	16.0	北北西	0.0
11	15.2	25.6	5.5	9.6	87.0	110.0	45.4	74.4	3.0	4.7	36.3	47.0	北北西	0.0
12	7.9	14.4	3.9	7.6	73.1	91.0	49.6	69.7	4.7	7.5	25.2	45.0	北北西	0.0
13	6.5	11.8	2.5	5.3	58.2	120.0	40.9	55.8	6.2	8.5	15.3	23.0	北北西	4.0
14	6.5	25.9	2.5	5.2	50.6	81.0	43.0	54.5	7.4	9.1	18.4	40.0	北北西	0.0
15	7.9	12.8	2.4	3.7	58.0	75.0	56.3	77.6	2.8	5.3	26.5	37.0	北北西	0.0
16	12.6	23.3	2.9	6.4	85.3	116.0	44.1	80.4	2.6	5.1	43.4	67.0	北北西	0.0
17	8.8	15.4	4.4	6.9	59.7	71.0	46.7	68.8	4.8	7.0	24.7	32.0	北北西	0.0
18	8.6	17.2	2.2	3.6	53.5	73.0	34.6	49.0	4.2	6.0	21.5	28.0	北北西	0.0
19	10.8	18.0	3.2	8.6	57.7	81.0	27.1	45.9	3.0	5.6	21.5	31.0	北北西	0.0
20	10.3	22.8	3.3	5.3	67.8	93.0	33.2	61.2	4.2	7.4	31.3	52.0	北北西	0.0
21	9.1	18.6	2.7	5.6	45.4	84.0	36.2	48.8	7.0	8.9	14.8	33.0	北北西	0.0
22	缺	18.0	3.3	6.6	41.6	81.0	24.7	33.7	5.3	6.4	12.3	18.0	北北西	0.0
23	12.4	22.5	4.4	9.7	43.5	64.0	25.2	51.2	3.1	4.5	14.7	25.0	北	0.0
24	9.0	20.1	4.1	7.6	53.9	73.0	30.7	69.8	2.0	3.5	23.7	47.0	北	0.0
25	6.9	11.5	2.7	4.2	47.3	62.0	27.4	45.2	3.9	5.8	15.5	22.0	北	0.0
26	7.7	15.3	2.5	5.7	50.1	86.0	26.6	42.1	3.2	5.1	18.4	33.0	北	0.0
27	8.3	18.1	3.1	7.1	39.5	68.0	35.4	40.4	5.5	6.9	15.2	20.0	北	0.0
28	7.7	16.2	2.5	5.3	57.9	95.0	45.0	71.0	4.9	6.8	24.5	35.0	北	0.0
29	13.1	22.5	3.6	5.6	59.0	84.0	32.6	57.8	3.6	7.0	25.3	45.0	北	0.0
30	10.6	21.9	4.4	10.3	55.2	79.0	32.7	50.8	4.2	5.8	18.1	24.0	北	0.0
31	8.4	21.5	4.2	13.2	50.3	83.0	33.5	59.0	3.1	5.4	17.5	23.0	北	0.5
最大值	15.9	28.6	5.5	10.3	87.0	128.0	56.3	80.4	7.4	9.1	43.4	67.0	---	
月平均值	5.0		2.8		31.5		26.2		2.3		15.3			0.1
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.7		99.1		97.6		99.7		99.9		99.3			
有效日數	30		31		31		31		31		31			
有效小時數	721		742		740		740		743		741			
統計使用率	96.9		99.7		99.5		99.5		99.9		99.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/15 1600, 10/26 1300, 10/4 2000	維護+儀器故障+測值	3
NOX/NO ₂ /NO	10/1 1300~1700, 10/10 1400~1500, 10/14 1000, 10/17 1400, 10/12 1200, 10/13 0000, 10/20 0700~0900, 10/29 0400~0500	維護+儀器故障+測值	35
DST	10/4 1300, 10/6 1300, 10/17 1200, 10/17 1700, 10/19 1300, 10/20 1200, 10/22 1300~1400, 10/23 200, 10/23 0200, 10/5 0400, 10/7 2000, 10/9 1800, 10/9 2200, 10/12 0700, 10/12 1000, 10/14 1000	維護+儀器故障+測值	21
WD/WS	10/1 1500~1700	維護+儀器故障+測值	3
O ₃	10/1 1500, 10/26 1300	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	10/12 1100~1200, 10/22 1300, 10/13 1900	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：龍井

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	8.4	21.5	4.2	13.2	50.3	83.0	33.5	59.0	3.1	5.4	17.5	23.0	北北東	0.0
02	11.3	25.0	3.4	6.2	58.5	81.0	29.9	60.4	2.0	4.0	27.4	66.0	北北東	0.0
03	8.8	13.5	3.4	5.2	52.3	70.0	32.6	50.8	4.2	5.7	24.3	39.0	北北東	0.0
04	11.2	21.1	3.9	8.7	50.5	73.0	31.5	50.5	4.1	5.4	21.5	32.0	北北東	0.0
05	10.1	19.1	3.5	7.1	58.0	77.0	32.4	60.5	2.4	3.9	29.1	47.0	北北東	0.0
06	11.3	21.3	3.9	7.4	72.3	99.0	29.7	51.4	2.4	4.6	49.1	82.0	東北	0.0
07	6.7	18.8	3.8	7.8	108.8	211.0	47.5	70.2	7.0	9.2	35.6	55.0	北北東	0.0
08	8.4	26.4	4.5	13.2	69.3	109.0	46.9	65.1	6.1	7.5	20.7	33.0	北北東	0.0
09	7.8	12.7	3.2	6.2	66.7	125.0	47.5	66.7	5.3	8.4	18.8	29.0	北北東	0.0
10	9.6	18.9	2.3	4.9	68.3	109.0	45.9	71.1	4.0	7.3	26.2	64.0	北北東	0.0
11	9.2	19.1	3.5	7.2	48.3	89.0	41.0	49.9	5.5	8.4	20.2	30.0	北北東	0.0
12	8.4	15.8	4.3	11.2	70.5	131.0	39.6	60.5	2.6	5.5	27.9	40.0	北北東	0.0
13	6.9	11.2	3.2	6.4	62.2	120.0	43.4	58.6	3.6	5.4	21.2	34.0	北北東	4.0
14	6.3	14.5	2.7	6.2	50.5	110.0	37.9	52.9	4.1	6.2	15.3	22.0	北	0.0
15	4.4	7.8	1.8	3.5	40.0	68.0	40.2	46.0	4.5	6.1	16.1	22.0	北北東	0.0
16	9.8	18.7	3.5	8.7	53.0	85.0	42.9	62.0	2.3	3.5	27.4	50.0	北北東	0.0
17	12.1	26.1	3.1	5.4	74.9	98.0	35.3	57.0	2.1	4.3	39.3	58.0	北北東	0.0
18	5.5	10.2	2.0	4.4	45.9	80.0	38.5	59.5	3.6	5.4	24.0	36.0	北北東	0.0
19	9.1	15.8	2.3	6.3	44.8	76.0	26.7	40.3	3.2	4.8	22.5	42.0	北北東	0.0
20	9.0	14.3	2.4	5.8	43.0	59.0	26.2	40.8	2.6	4.5	22.0	30.0	北北東	0.0
21	8.4	19.9	2.1	4.4	56.9	91.0	33.0	52.5	3.4	5.5	29.0	38.0	北北東	0.0
22	6.5	10.3	0.9	1.8	41.3	91.0	33.6	41.7	5.0	5.9	16.8	32.0	北北東	0.0
23	9.1	17.2	2.1	3.2	22.3	35.0	26.8	32.7	4.1	4.9	13.0	20.0	北北東	0.0
24	8.3	12.4	3.1	4.6	24.5	41.0	26.5	38.7	2.6	3.3	14.0	20.0	北北東	0.0
25	11.0	20.9	4.7	12.6	41.5	68.0	24.0	40.4	1.7	3.2	24.6	33.0	北	0.0
26	6.0	15.3	2.9	4.3	33.3	50.0	28.3	40.7	3.1	4.9	13.8	22.0	北北東	0.0
27	7.6	19.7	3.5	6.4	37.7	57.0	27.0	36.9	2.6	4.7	18.5	27.0	北北東	0.0
28	8.3	14.0	2.7	4.1	31.1	57.0	30.2	39.0	4.1	5.1	17.8	38.0	北北東	0.0
29	8.3	13.9	3.3	6.7	44.4	93.0	42.6	73.5	3.7	5.3	缺	33.0	北北東	0.0
30	12.3	23.9	2.9	5.3	43.6	99.0	35.5	57.5	3.1	4.9	20.0	46.0	北北東	0.0
31	9.7	20.0	2.6	5.0	39.7	74.0	36.1	56.4	3.2	4.9	17.6	27.0	北北東	0.5
最大值	12.3	26.4	4.7	13.2	108.8	211.0	47.5	73.5	7.0	9.2	49.1	82.0	---	
月平均值	6.1		2.3		29.9		22.2		2.0		15.1			0.1
超標準次數	-		0	-	0		0				3			
資料獲取率	98.4		99.2		99.1		99.7		99.9		98.7			
有效日數	31		31		30		31		31		30			
有效小時數	731		731		731		732		734		729			
統計使用率	98.3		98.3		98.3		98.4		98.7		98.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	10/16 1700，10/18 1200，10/11 2000	維護+設備故障+測值	3
NOX/NO ₂ /NO	10/1 0800，10/16 1700	維護+設備故障+測值	2
O ₃	10/16 1700，10/29 1000	維護+設備故障+測值	2
DST	10/1 1100~1200，10/16 1700，10/17 0800~1000，10/18 1300~1500，10/19 0600~0900，10/20 0800~1000，10/21 0700~1000，10/22 0800~1200，10/12 2300，10/13 0700，10/17 0100，10/17 2100	維護+設備故障+測值	42
PM _{2.5}	10/1 1100~1200，10/16 1700，10/17 1400，10/18 0300~1300，10/22 2200	維護+設備故障+測值	16
WD/WS	10/16 1700	維護+設備故障+測值	1

測站名稱：大觀

監測時間:2018/10/01~2018/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					17.6	27.0	36.1	56.4	3.2	4.9	北北東	0.0
02					20.7	38.0	33.8	61.3	2.5	4.4	北北東	0.0
03					28.1	35.0	27.9	51.1	1.8	3.3	東北	0.0
04					25.8	39.0	32.8	53.9	3.2	4.7	西北西	0.0
05					20.0	32.0	32.1	53.7	3.3	4.7	西南西	0.0
06					23.1	34.0	28.2	52.4	1.9	3.4	東北	0.0
07					38.3	74.0	28.5	50.3	1.9	3.5	北北東	0.0
08					30.1	47.0	50.6	71.8	4.7	6.9	東	0.0
09					16.9	26.0	49.6	68.6	3.5	5.4	東北	0.0
10					15.2	25.0	46.3	69.3	3.4	6.3	東北	0.0
11					18.7	27.0	45.9	71.7	3.0	5.3	南南西	0.0
12					13.6	19.0	42.8	53.7	4.1	5.9	東	0.0
13					33.3	126.0	48.6	97.6	0.8	1.3	東北東	4.0
14					28.8	87.0	46.8	91.1	0.8	1.1	東北	0.0
15					32.3	86.0	41.6	79.2	0.7	1.2	東北	0.0
16					14.9	48.0	28.1	54.9	0.5	1.4	北北西	0.0
17					19.6	52.0	37.6	83.0	0.5	1.5	北北西	0.0
18					29.3	75.0	47.3	87.5	0.6	1.1	東北東	0.0
19					20.9	61.0	缺	68.7	0.8	1.3	東北	0.0
20					19.9	58.0	缺	73.7	0.6	1.4	北	0.0
21					28.6	69.0	32.0	72.6	0.5	1.0	北北東	0.0
22					31.2	76.0	33.7	64.8	0.5	0.9	北	0.0
23					19.2	47.0	26.5	61.5	0.6	1.3	東北	0.0
24					20.3	75.0	15.7	41.1	0.4	1.1	北北東	0.0
25					14.3	52.0	24.4	63.0	0.6	1.2	北北東	0.0
26					22.1	61.0	26.1	67.0	0.7	1.5	北北東	0.0
27					22.2	47.0	33.1	72.6	0.6	1.3	北北東	0.0
28					19.8	34.0	32.4	84.1	0.6	1.5	北北東	0.0
29					17.3	56.0	22.6	57.4	0.5	1.1	東北	0.0
30					25.0	63.0	29.2	73.1	0.5	1.3	東北東	0.0
31					18.1	62.0	28.5	65.7	0.5	1.0	東北	0.5
最大值	-	-	-	-	38.3	126.0	50.6	97.6	4.7	6.9	---	
月平均值	-	-	-	-	16.7		20.0		0.5			0.1
超標準次數					1			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.7		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	31		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	742		742		743			
統計使用率	-	-	-	-	99.7		99.7		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

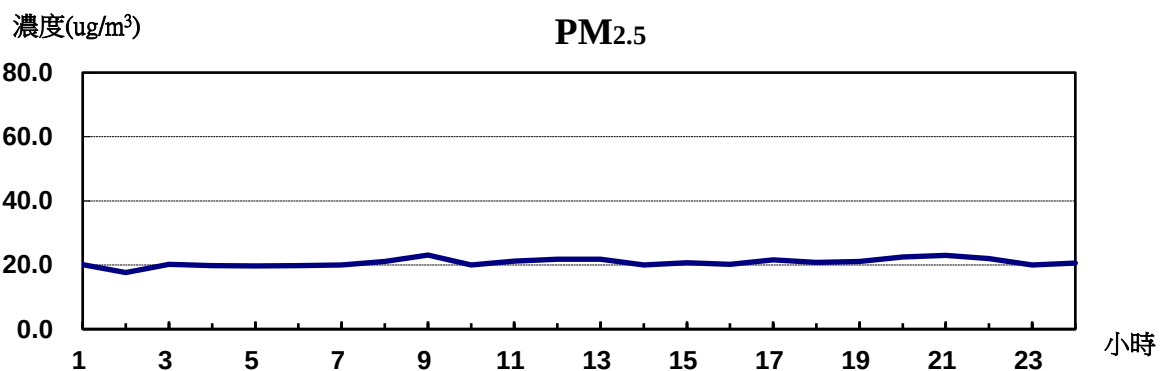
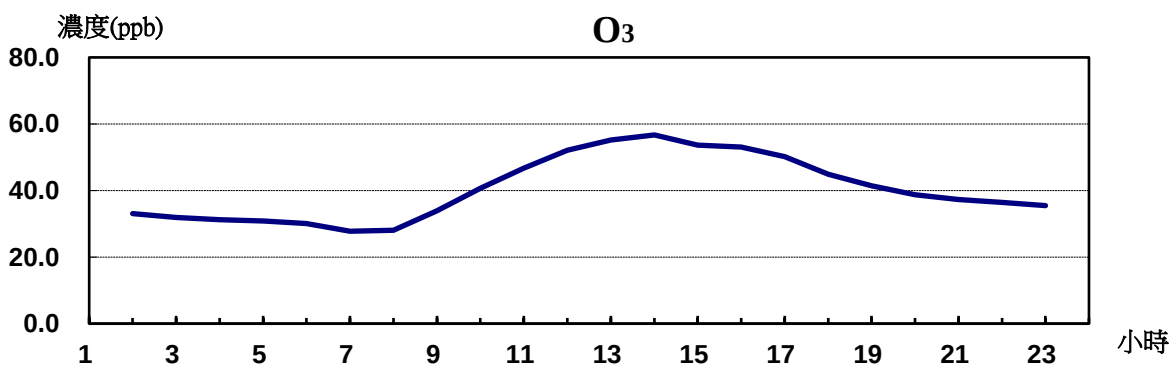
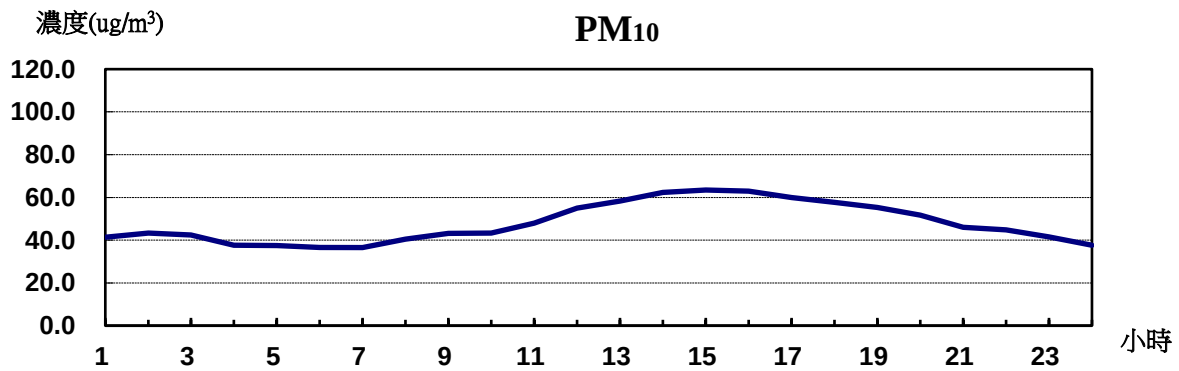
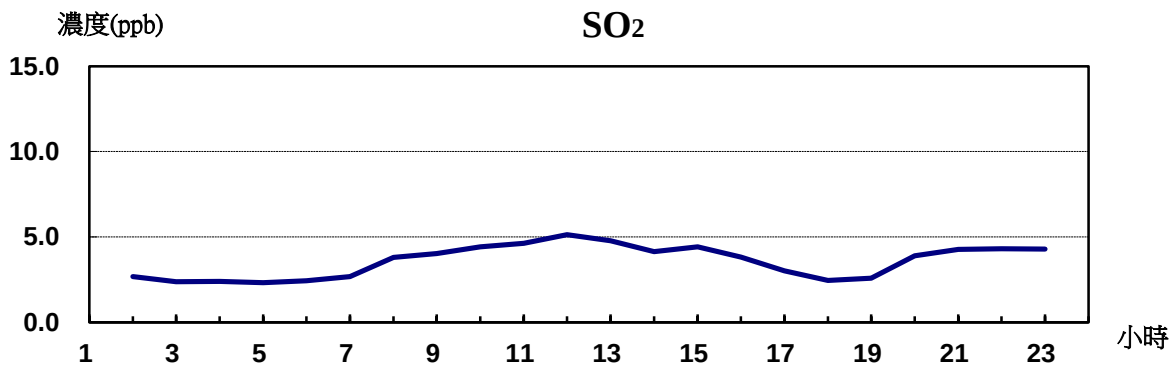
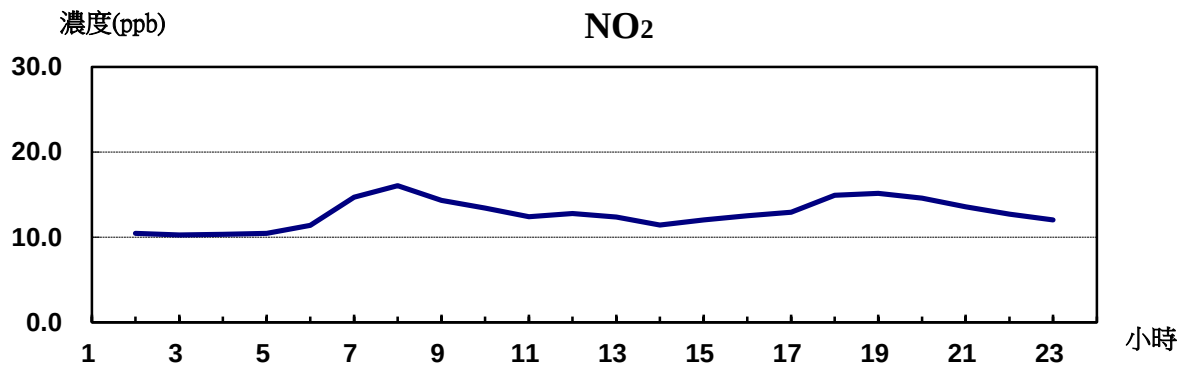
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

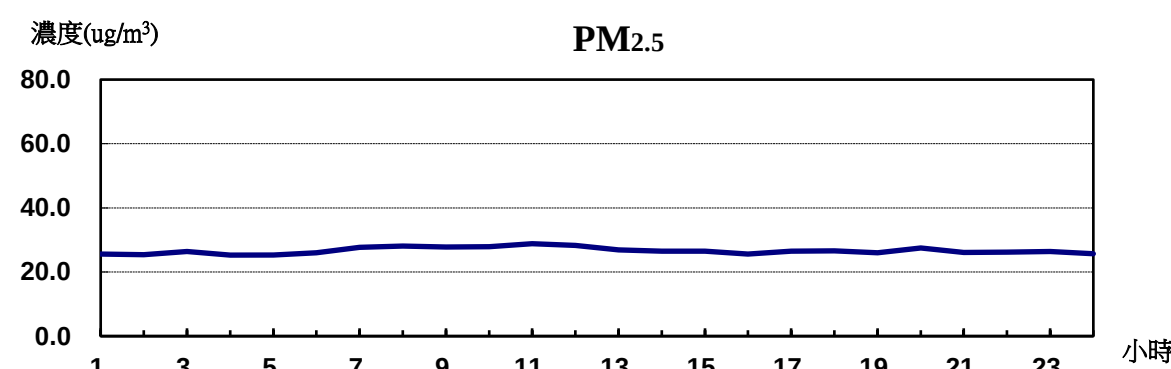
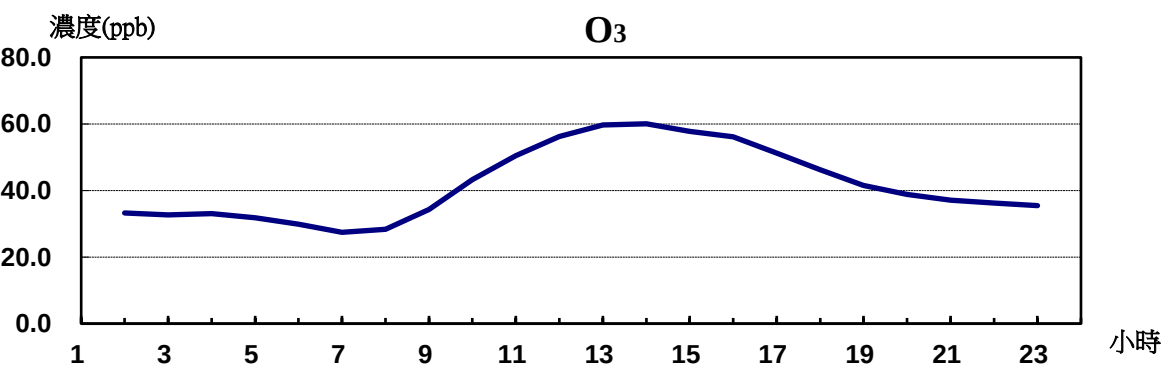
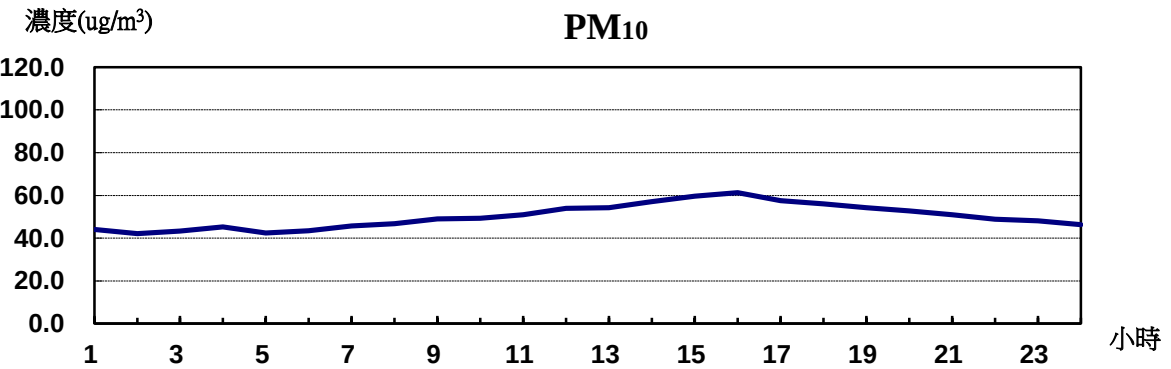
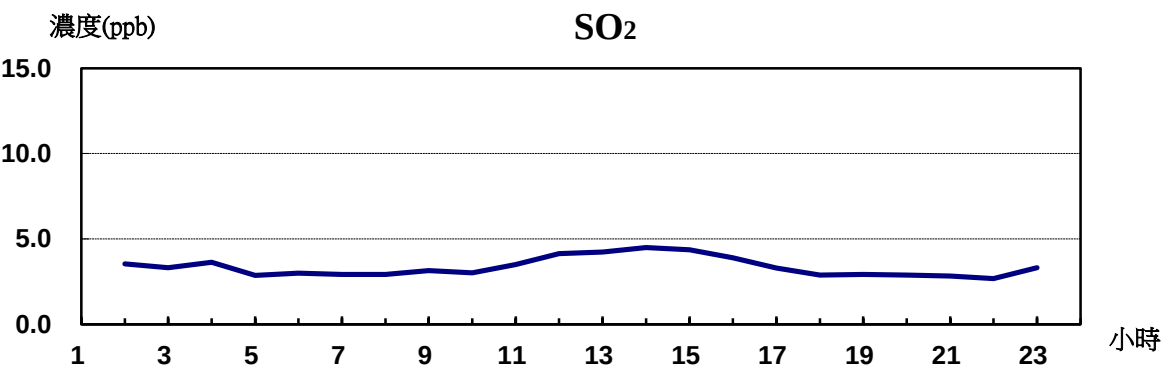
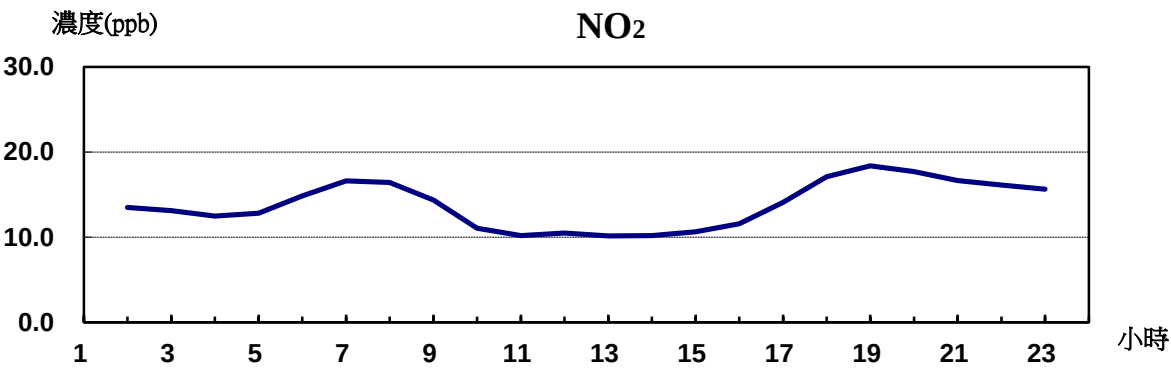
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	10/8 1300，10/19 1400，10/7 1600~10/8 1200	維護儀器 故障、測值	23
DST(PM-2.5)	10/8 1300，10/19 1400	維護儀器 故障、測值	2
WD/WS	10/19 1400	維護儀器 故障、測值	1

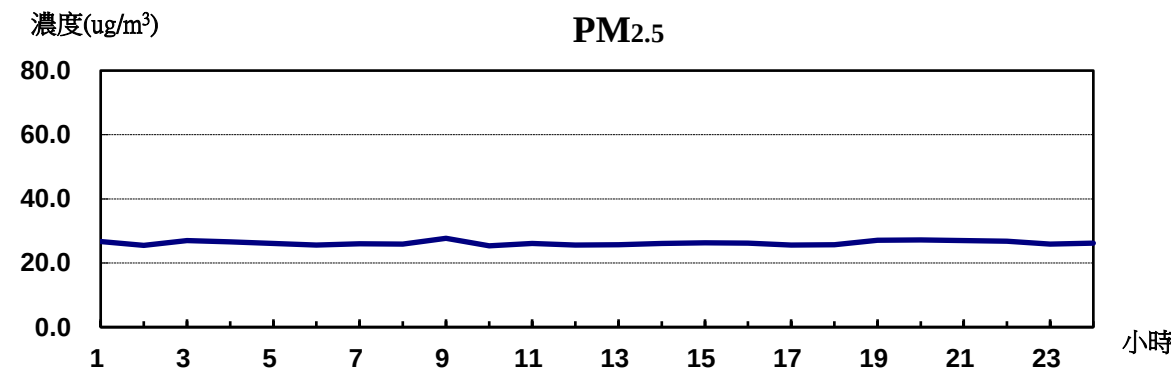
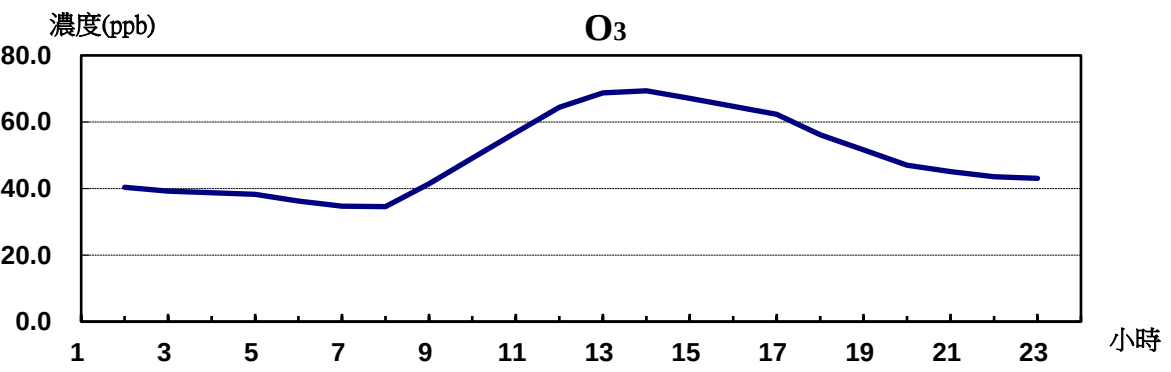
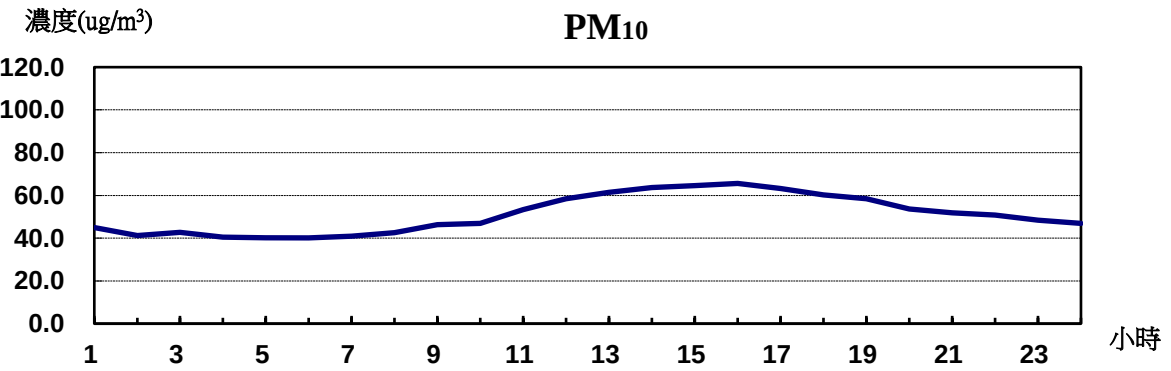
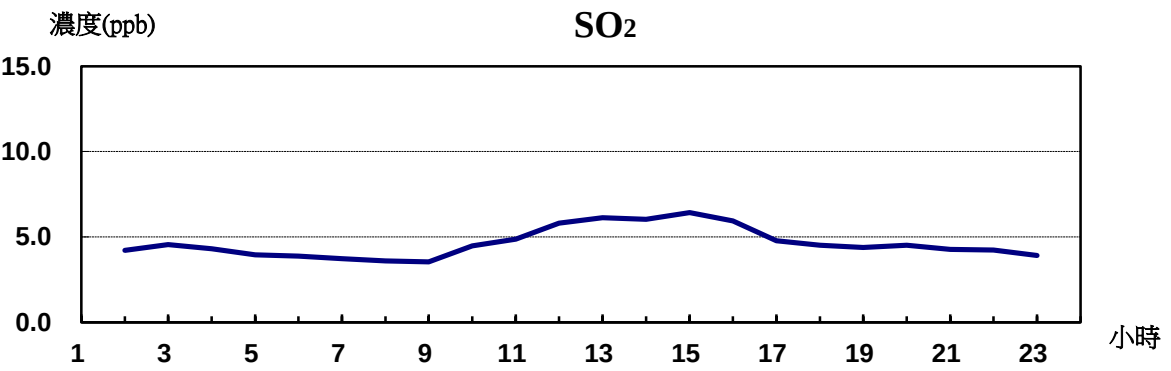
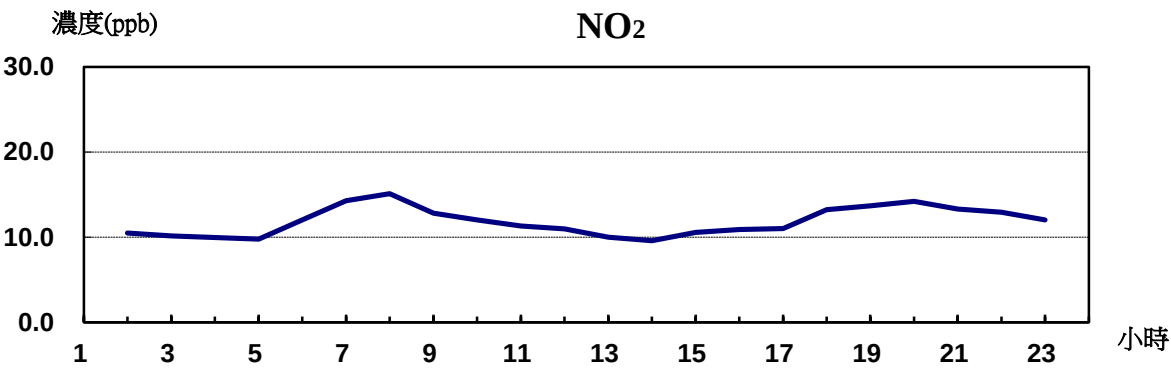
測站名稱：線西



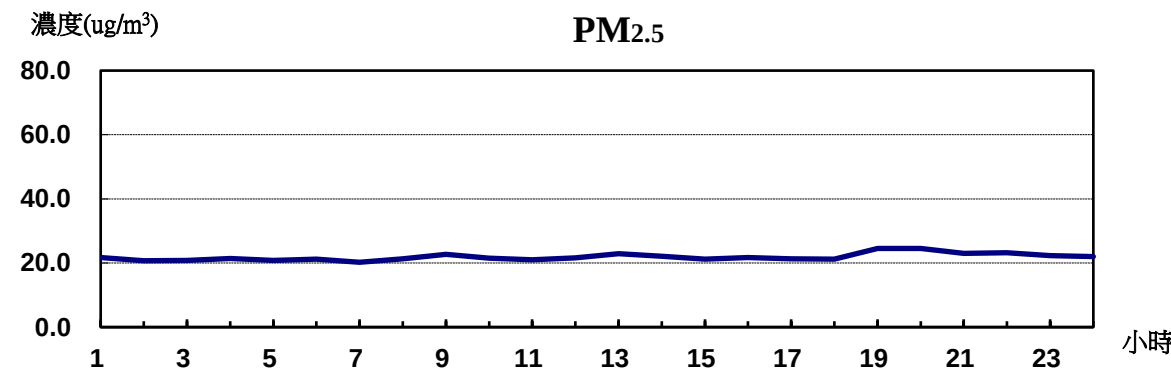
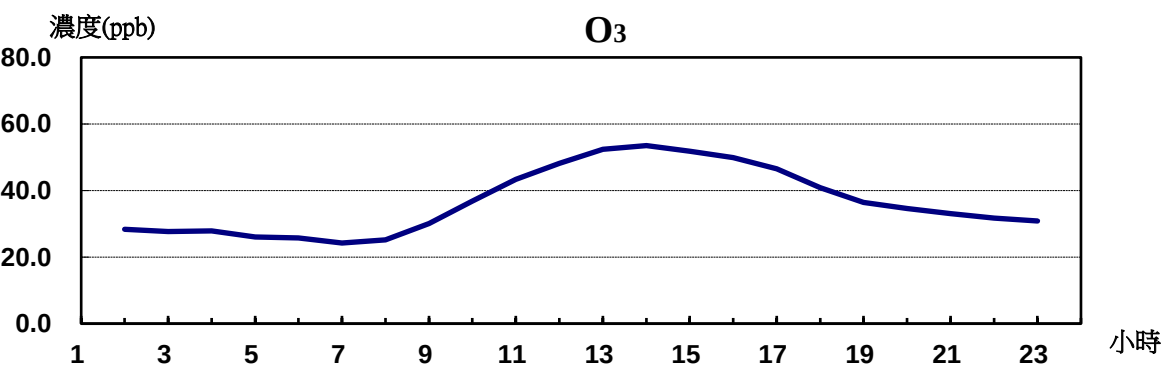
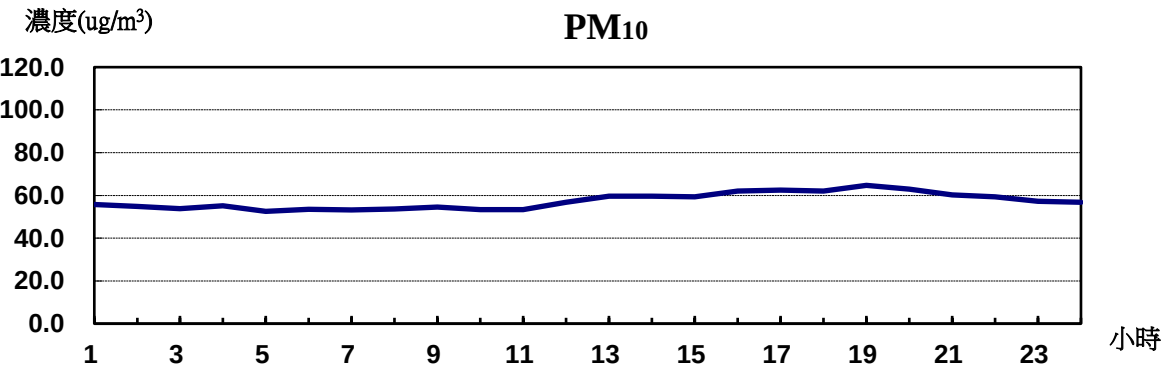
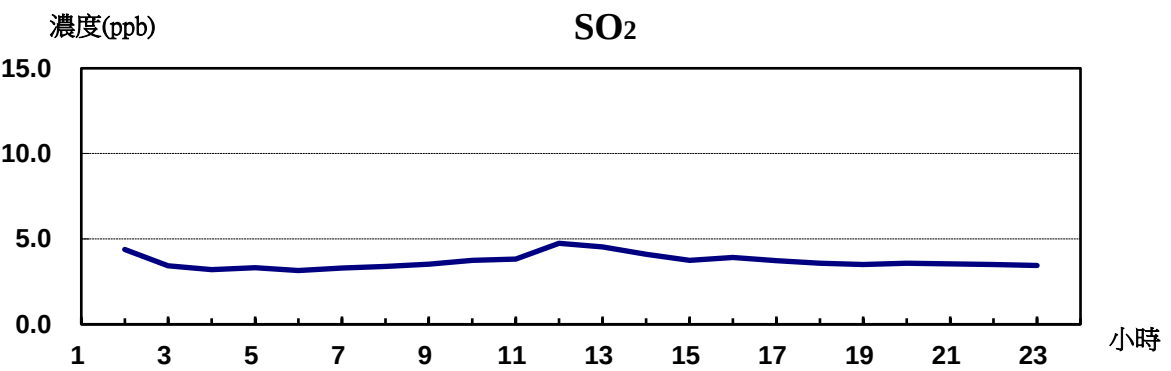
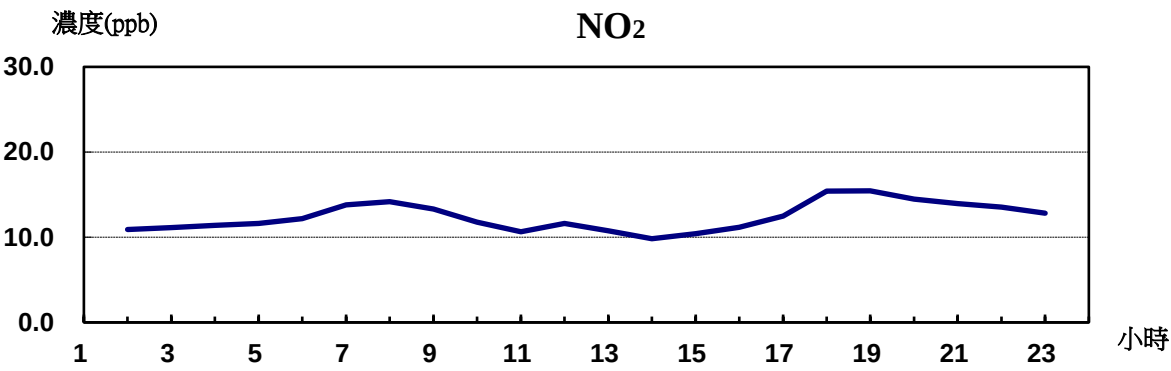
測站名稱：彰化



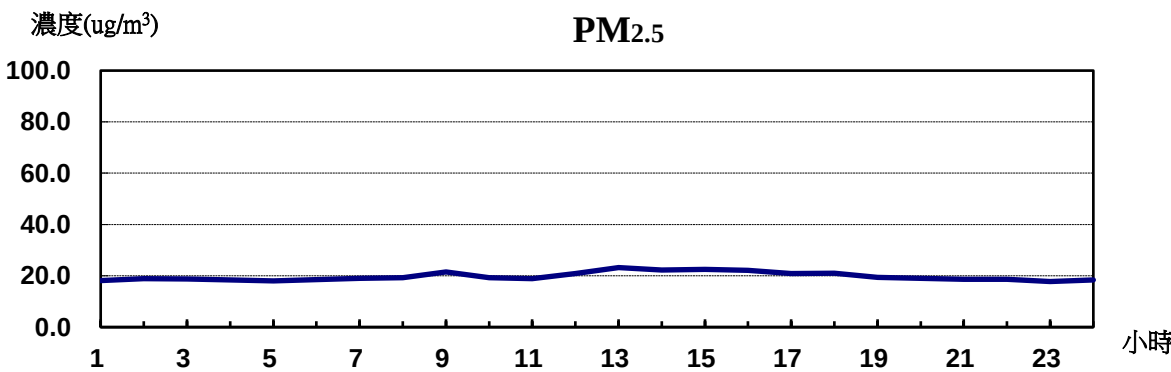
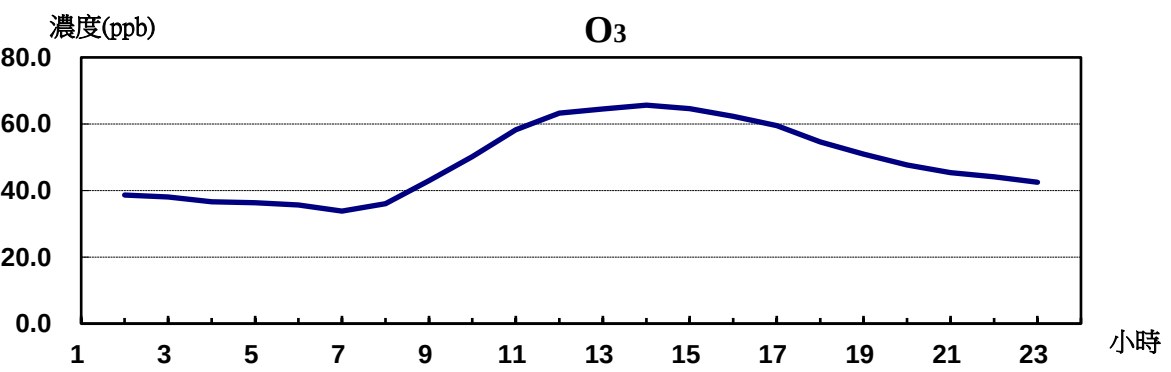
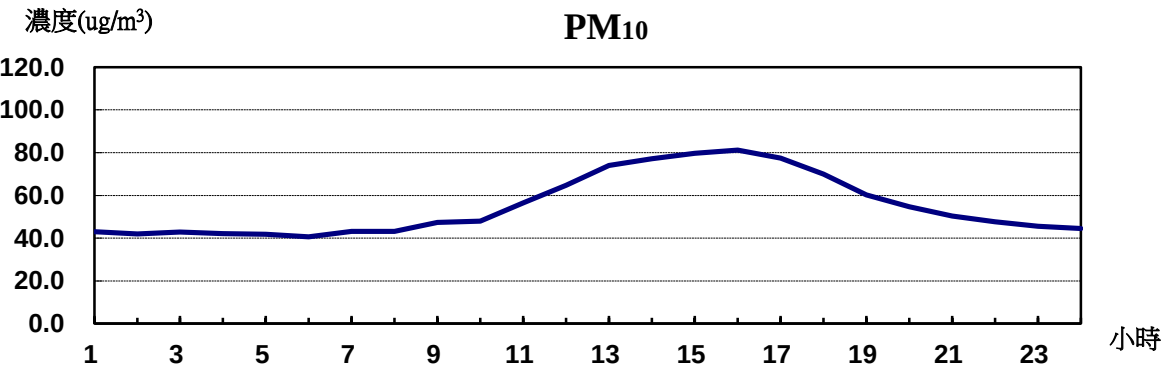
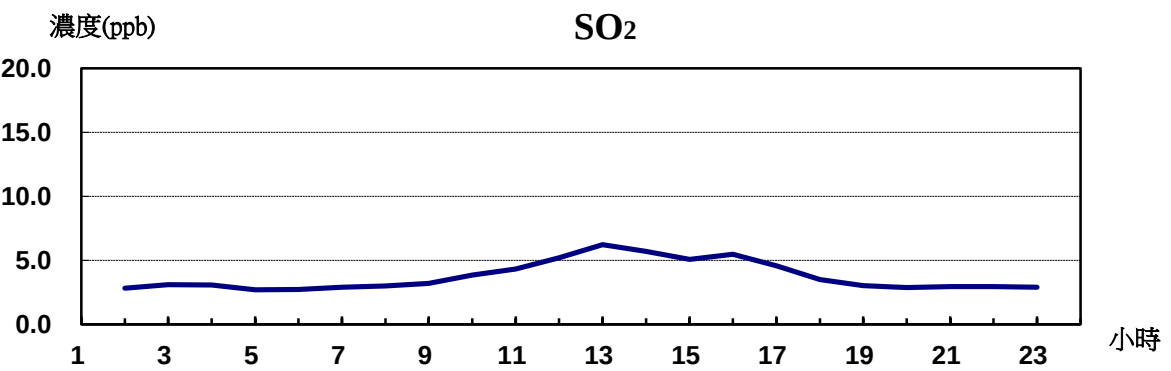
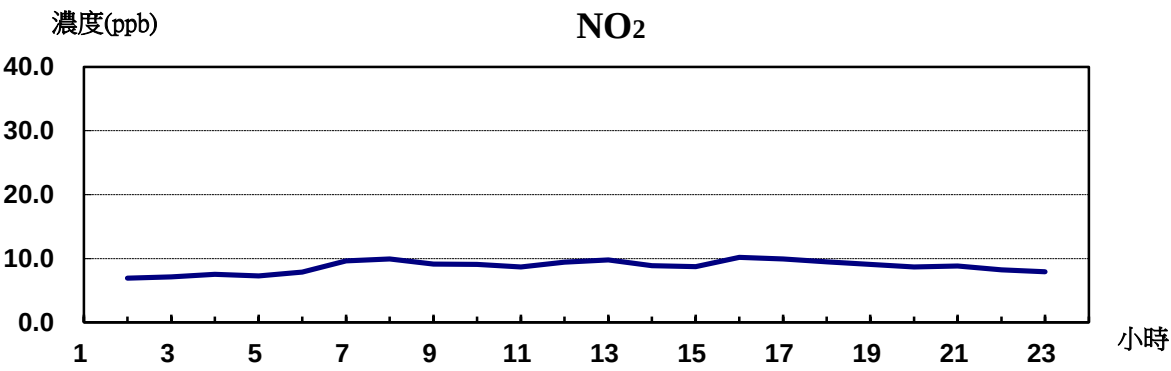
測站名稱：伸港



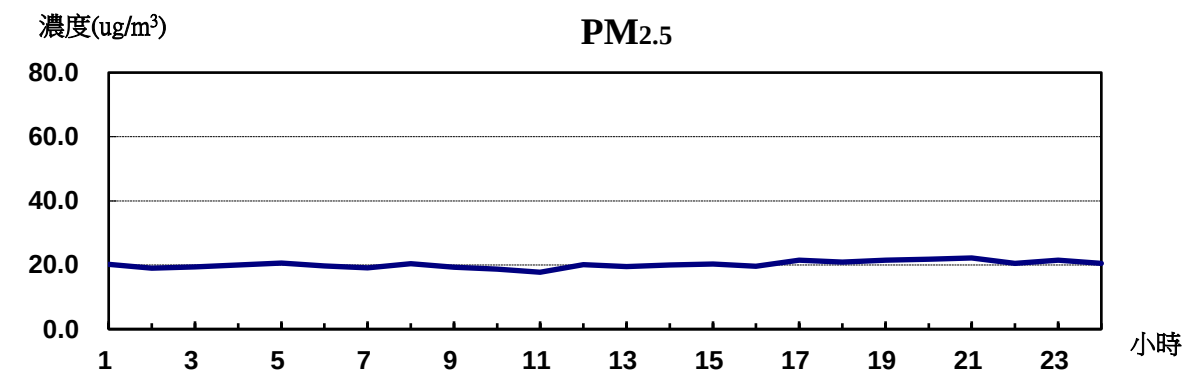
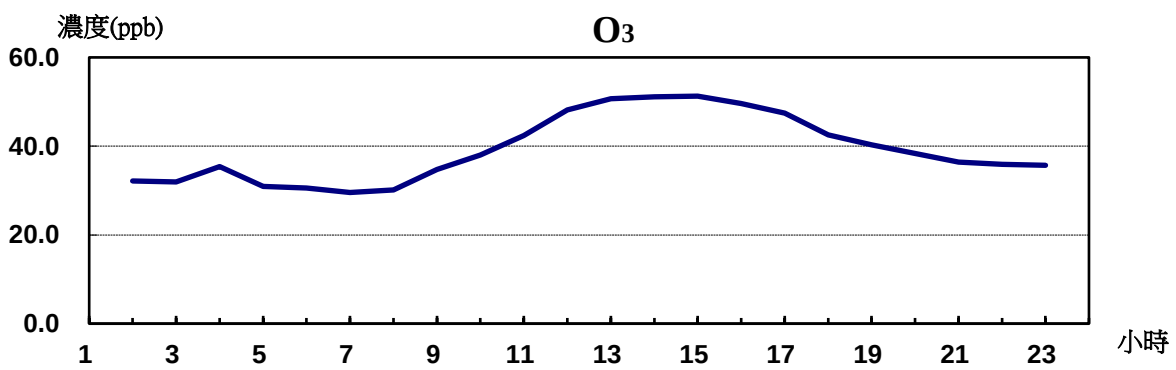
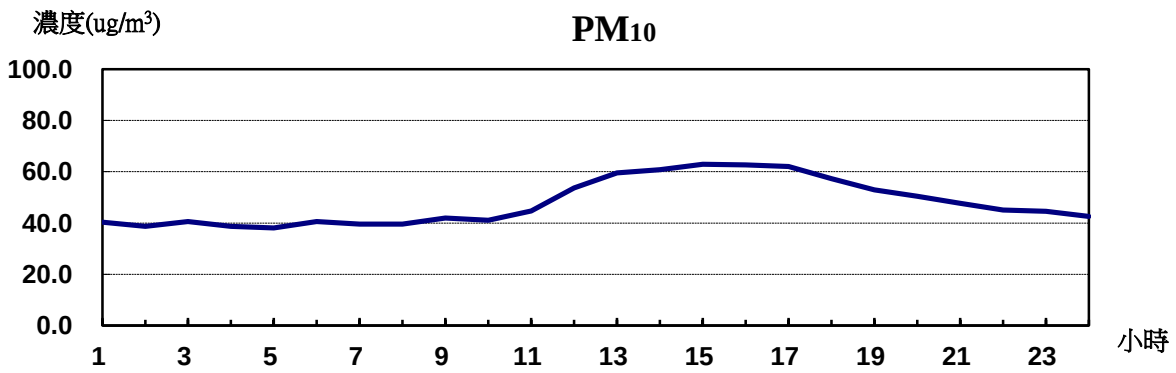
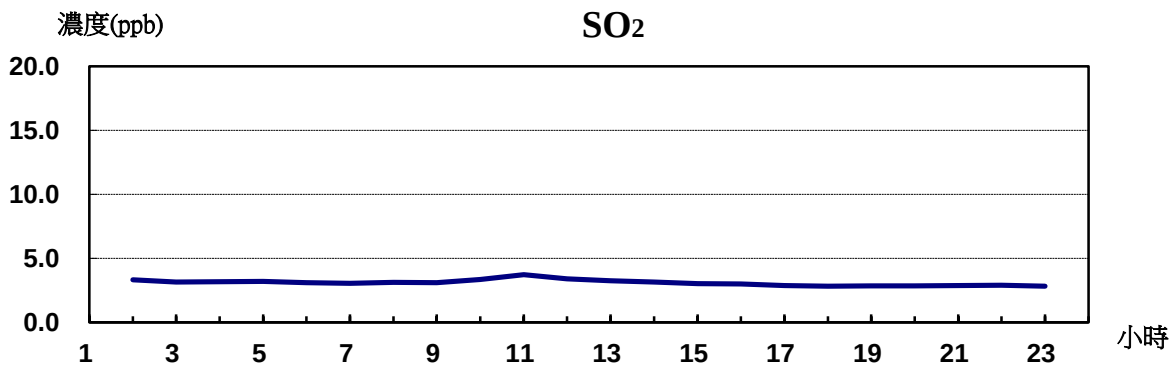
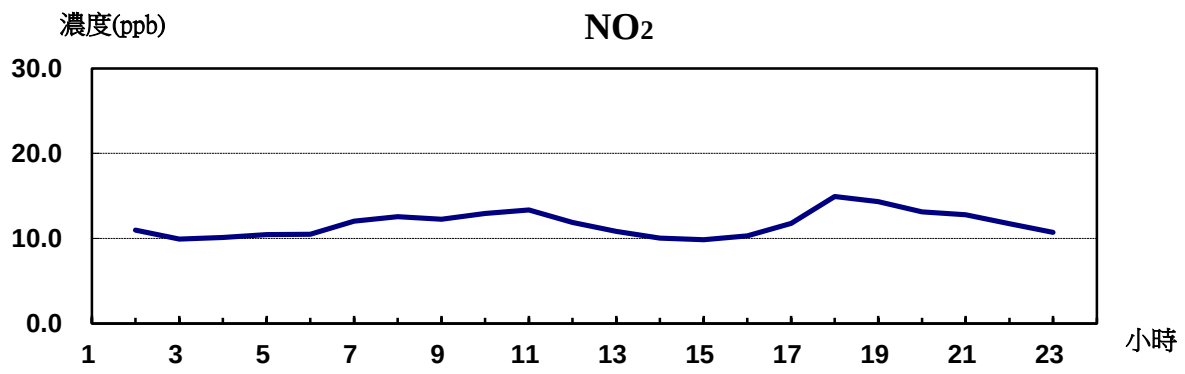
測站名稱：和美



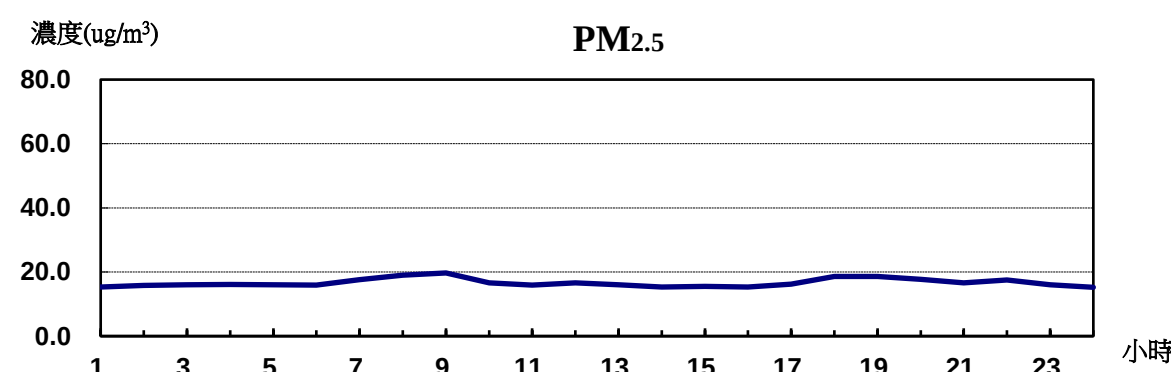
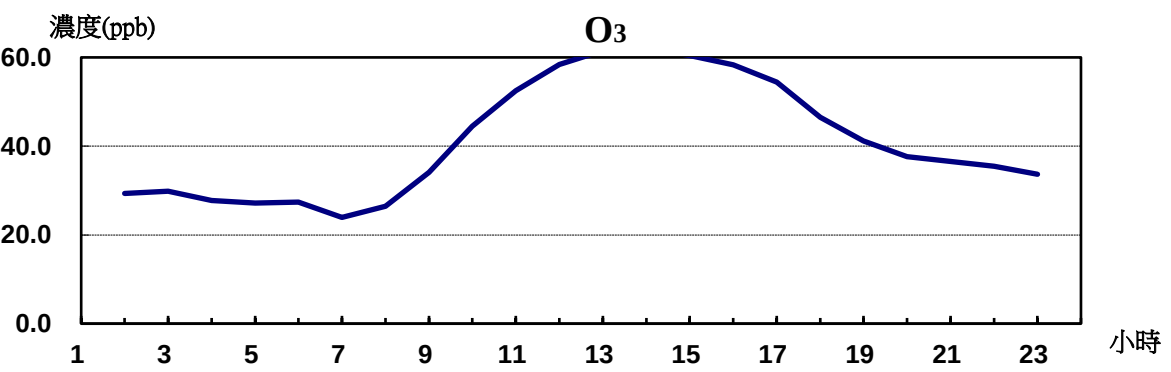
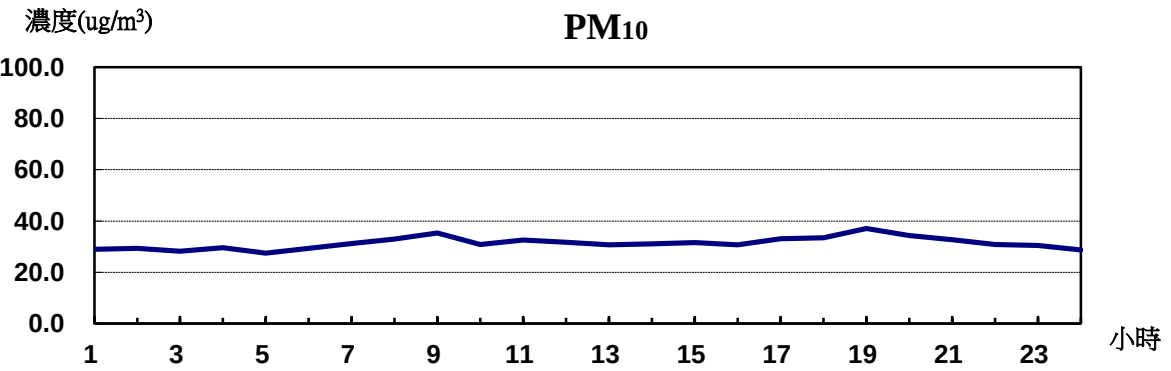
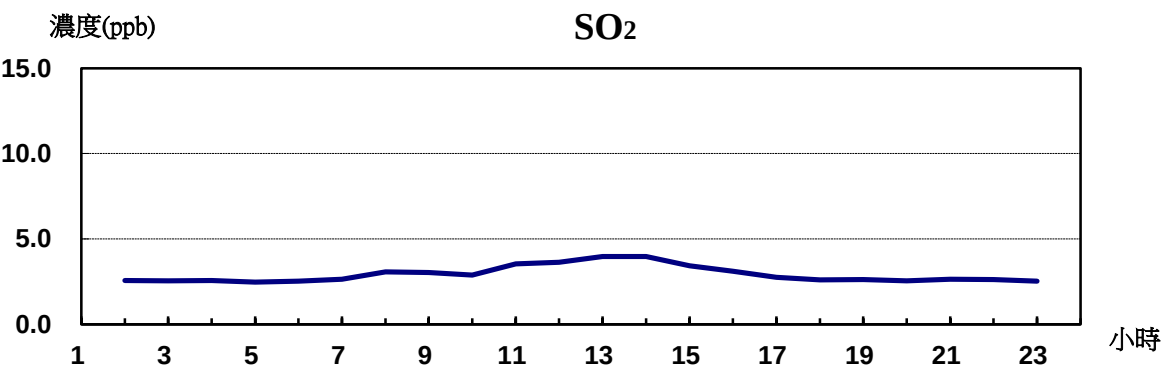
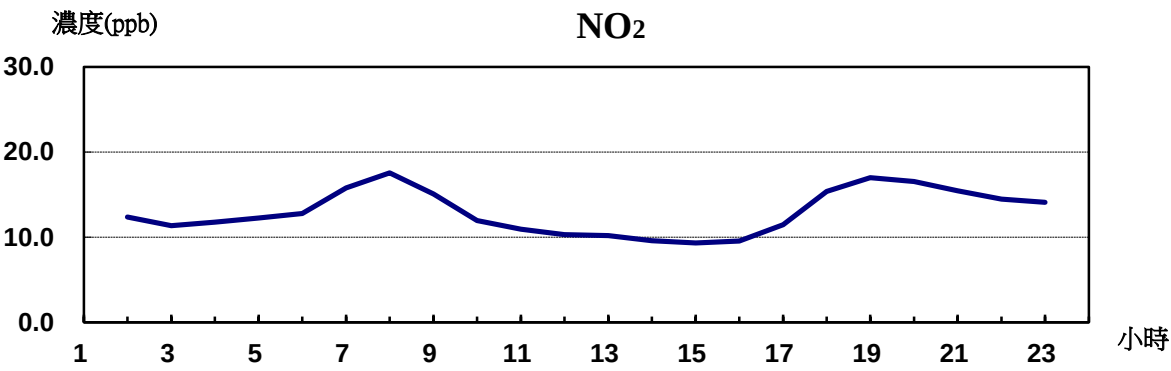
測站名稱：鹿港



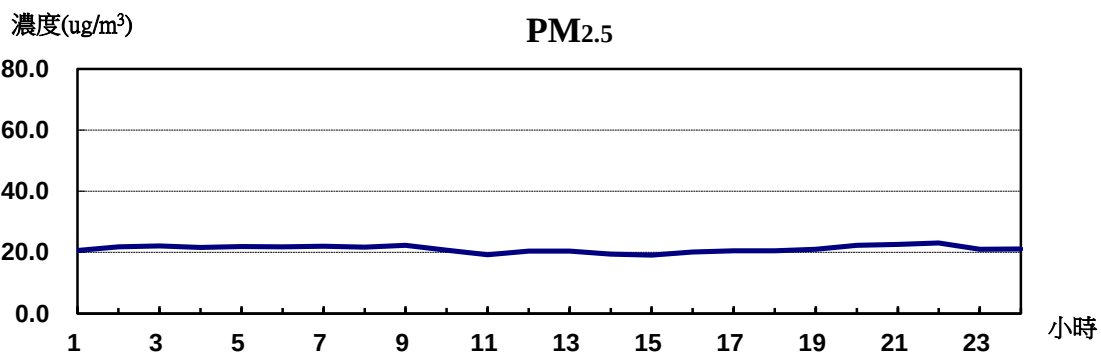
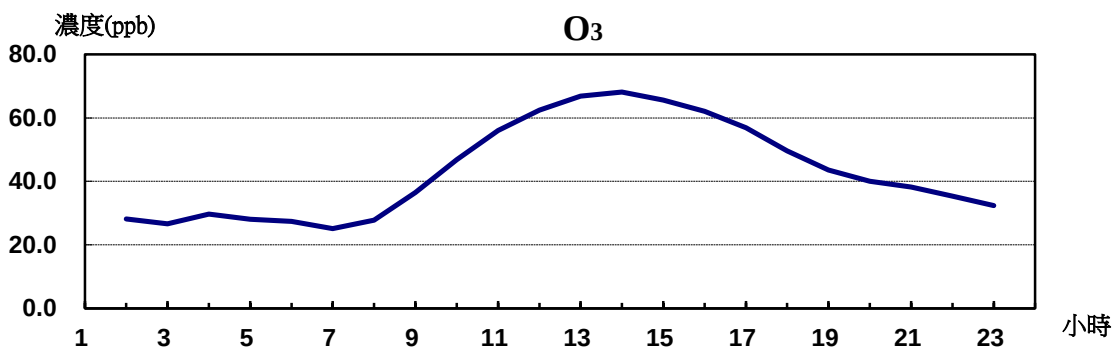
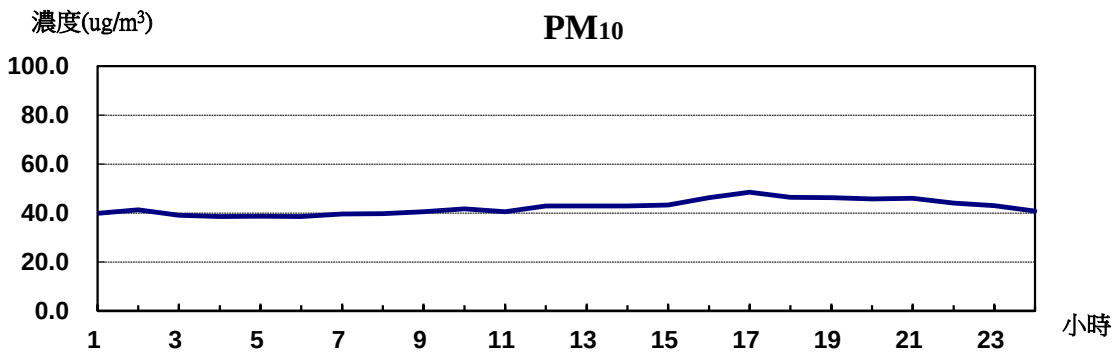
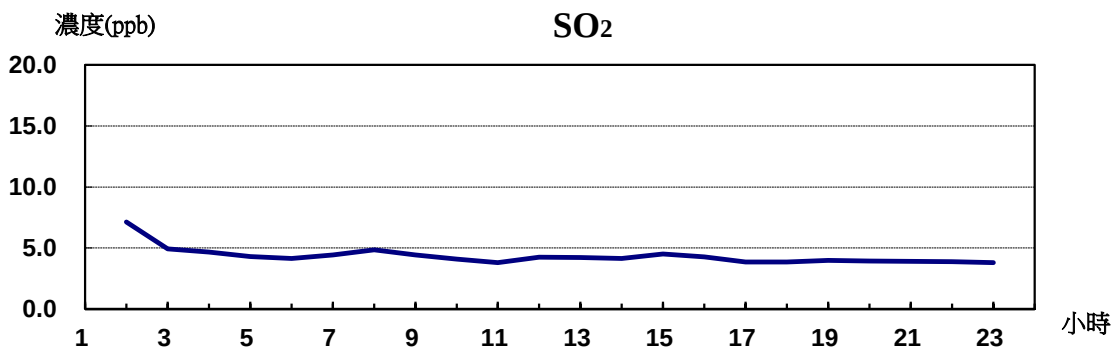
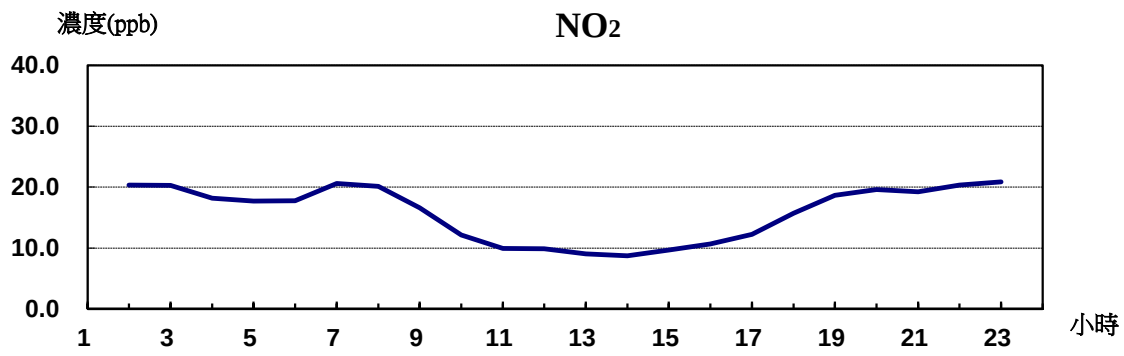
測站名稱：梧棲



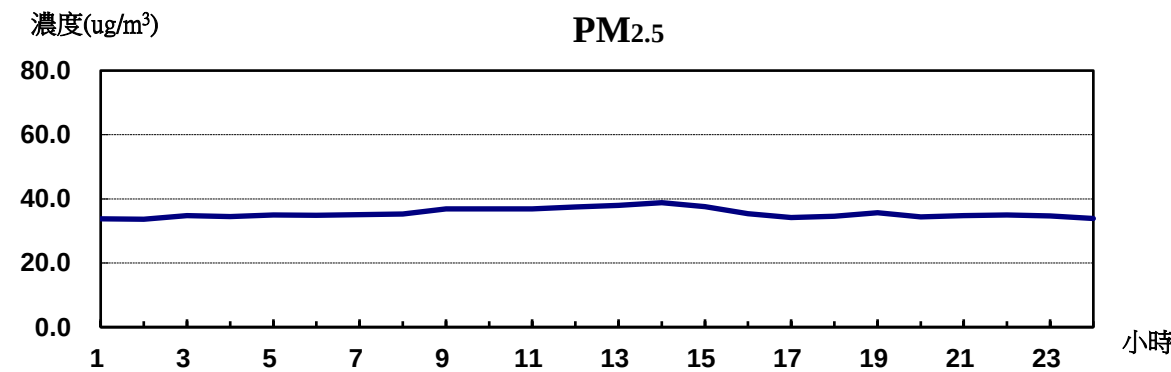
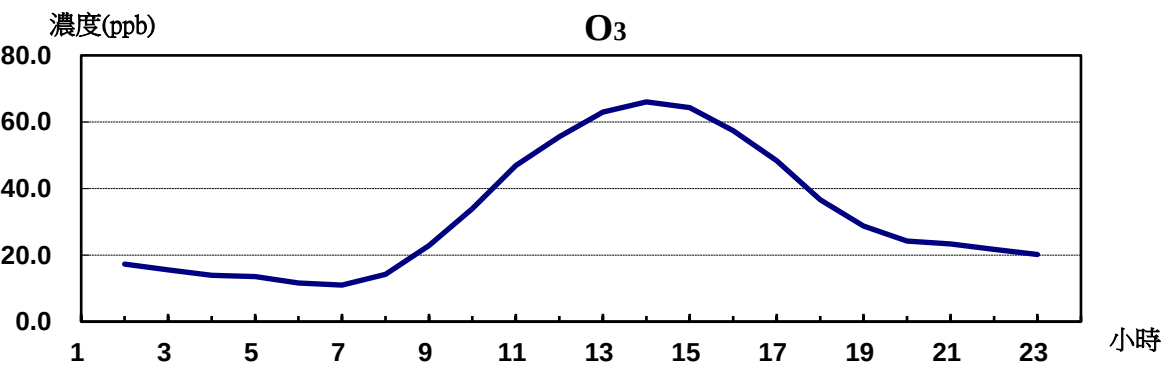
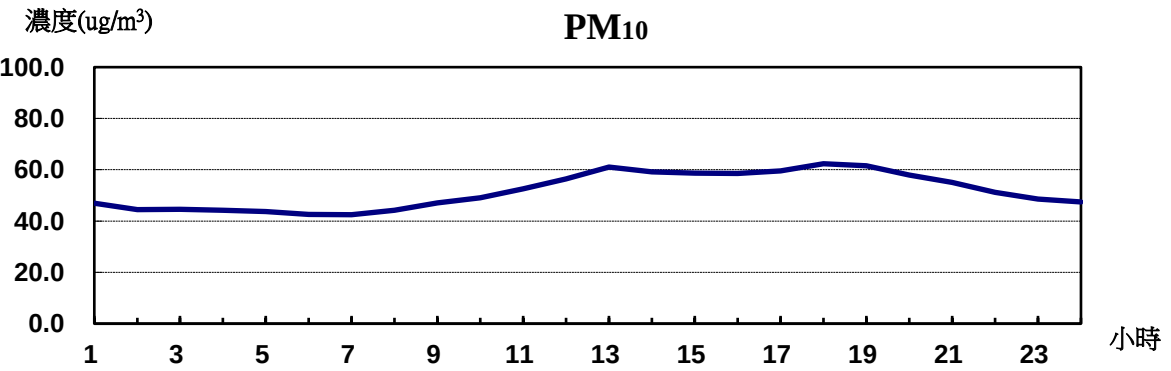
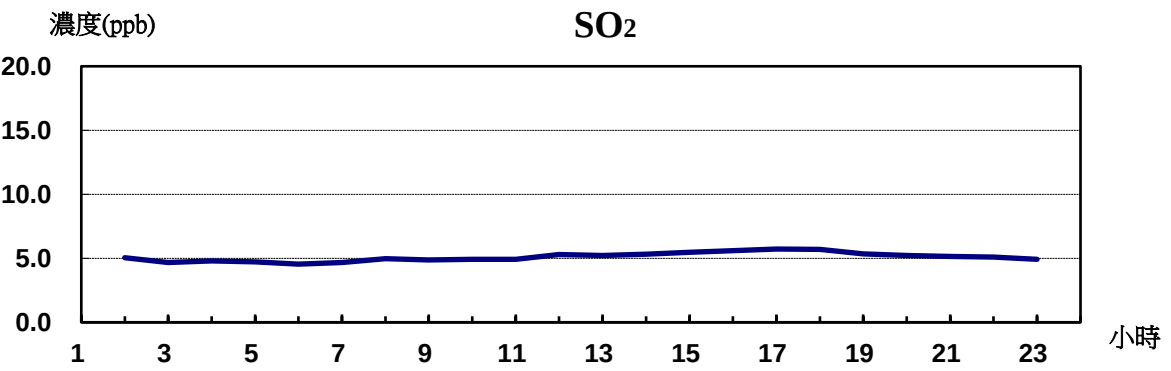
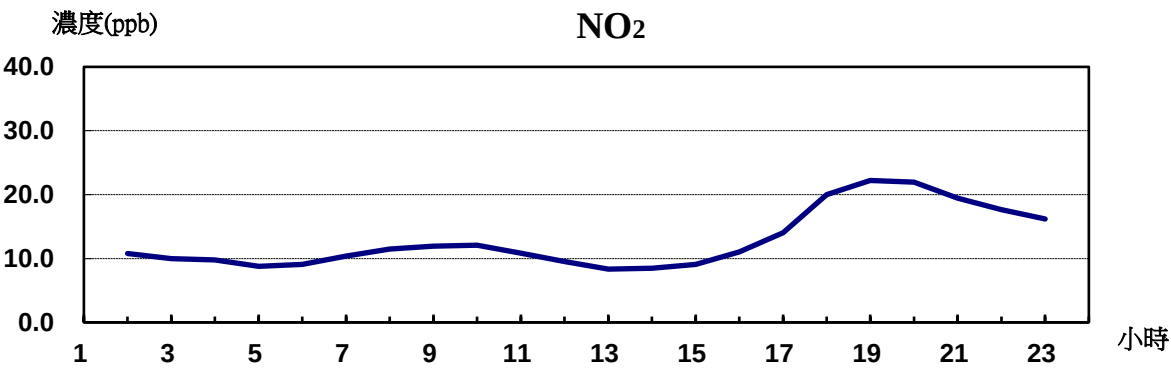
測站名稱：大肚



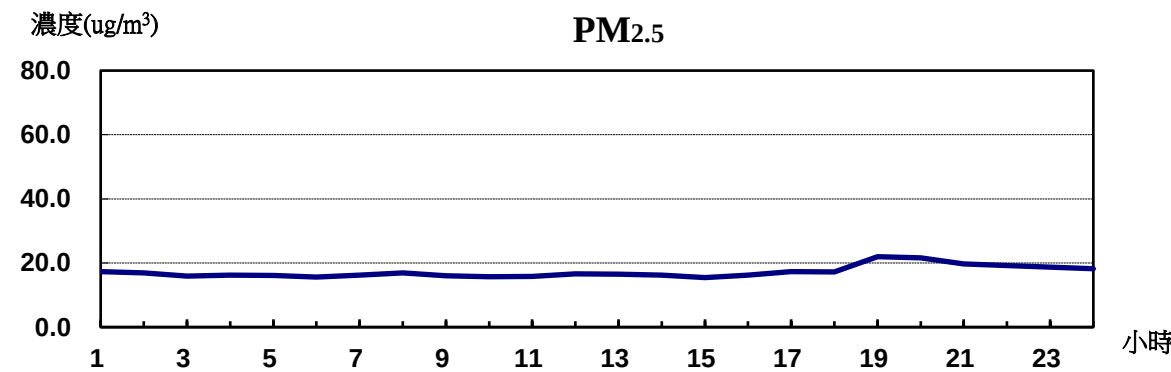
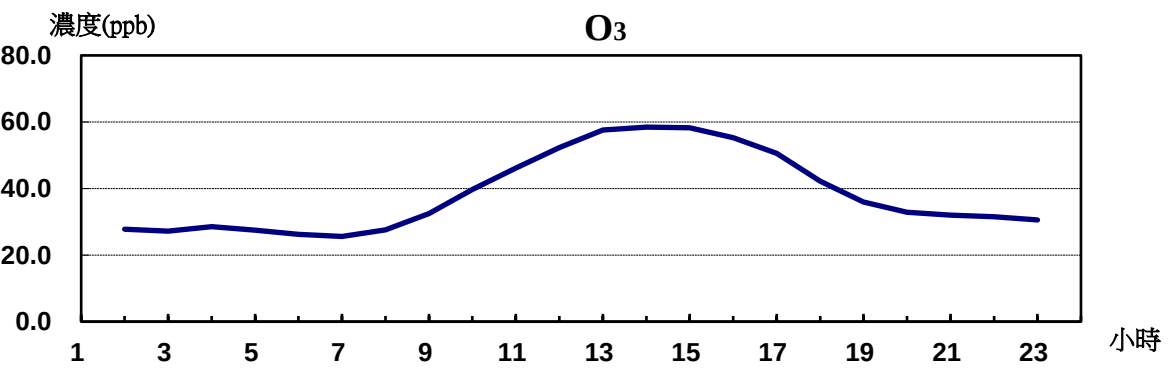
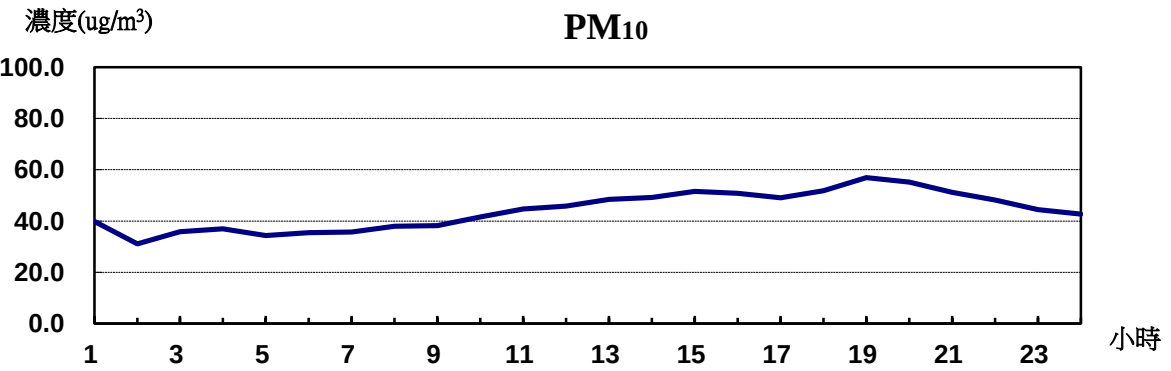
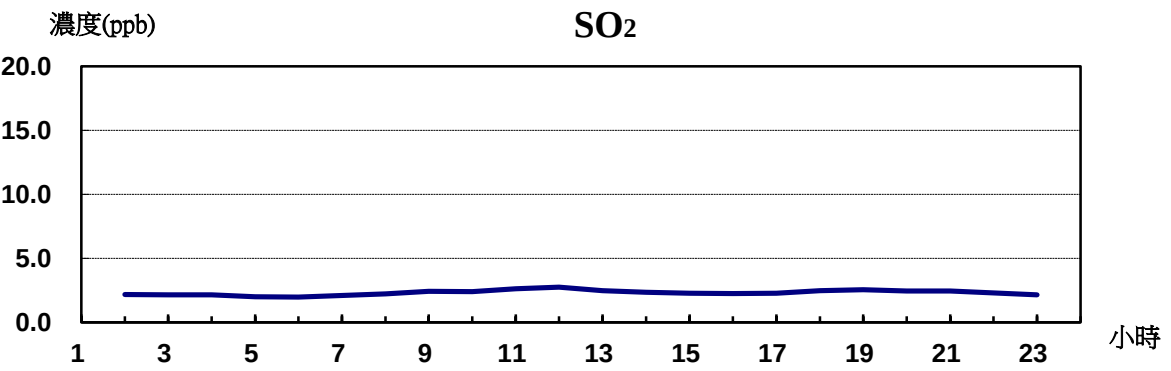
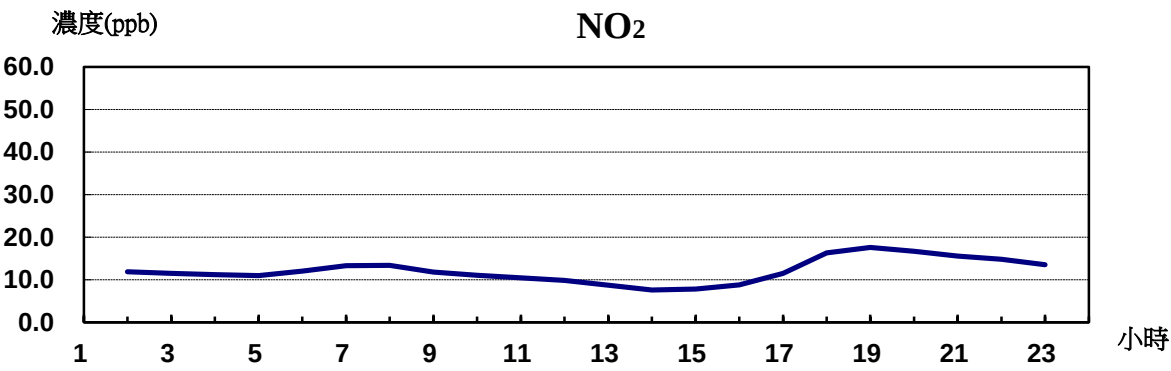
測站名稱：東大



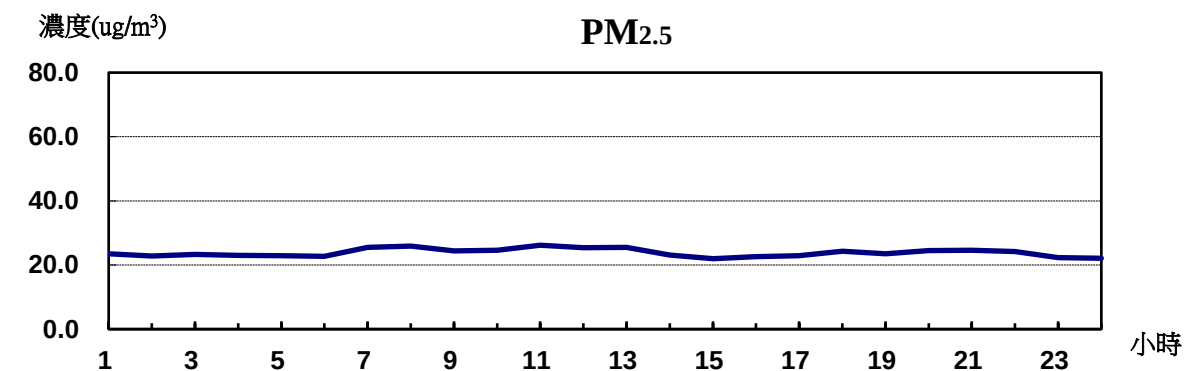
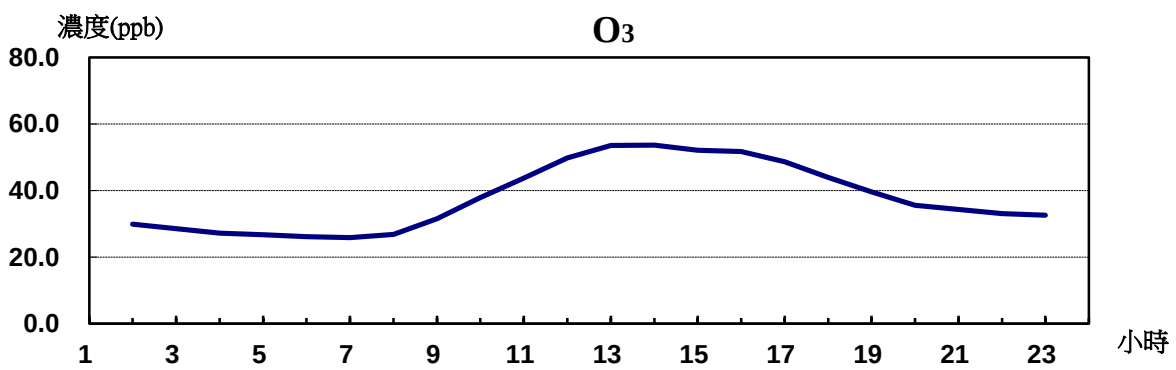
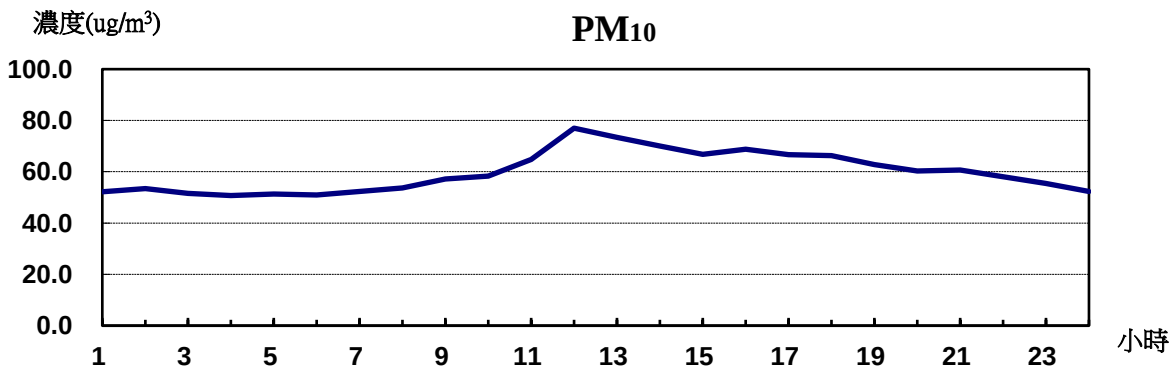
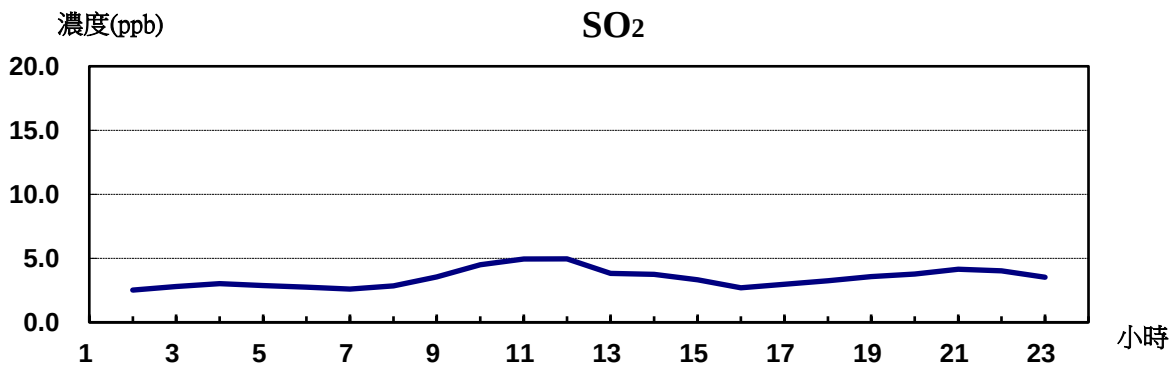
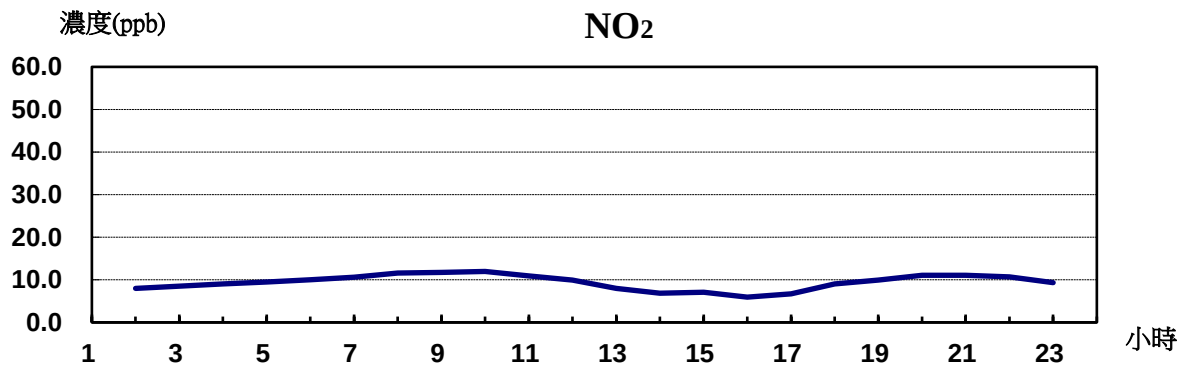
測站名稱：草屯



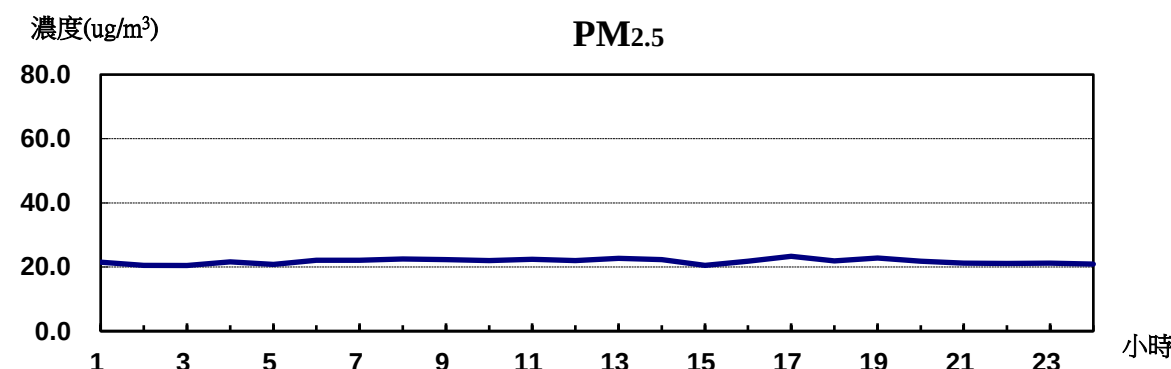
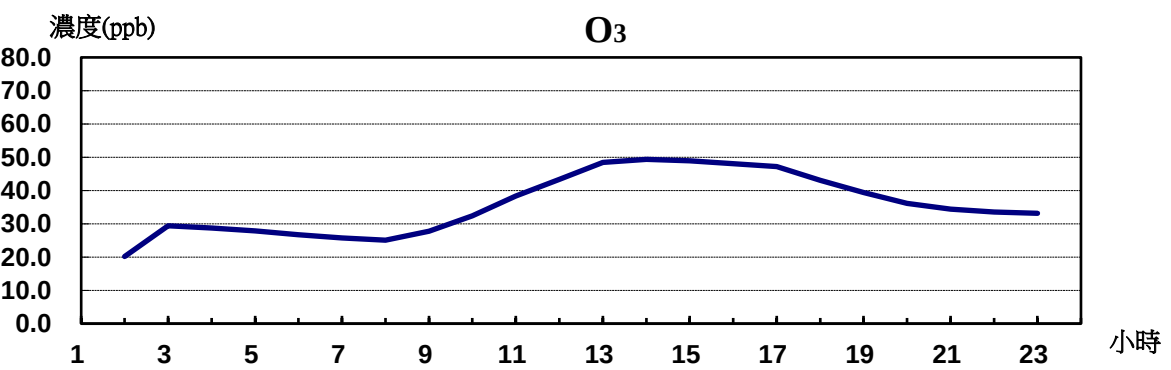
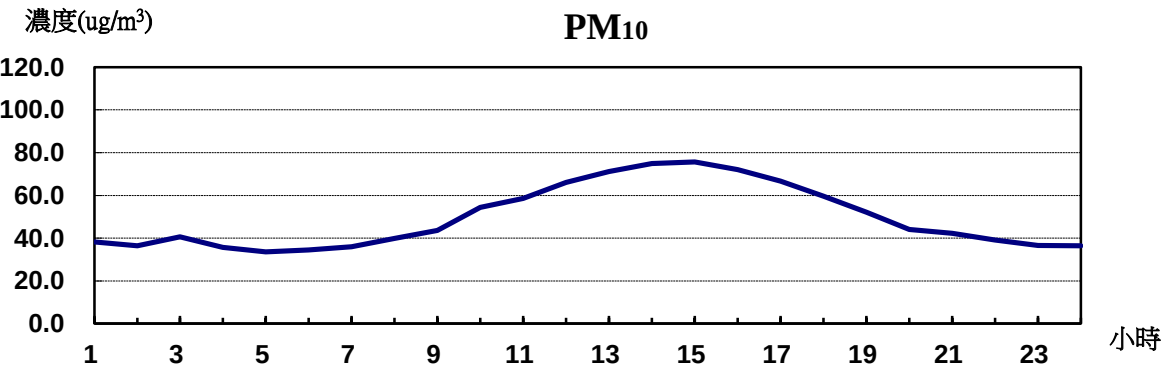
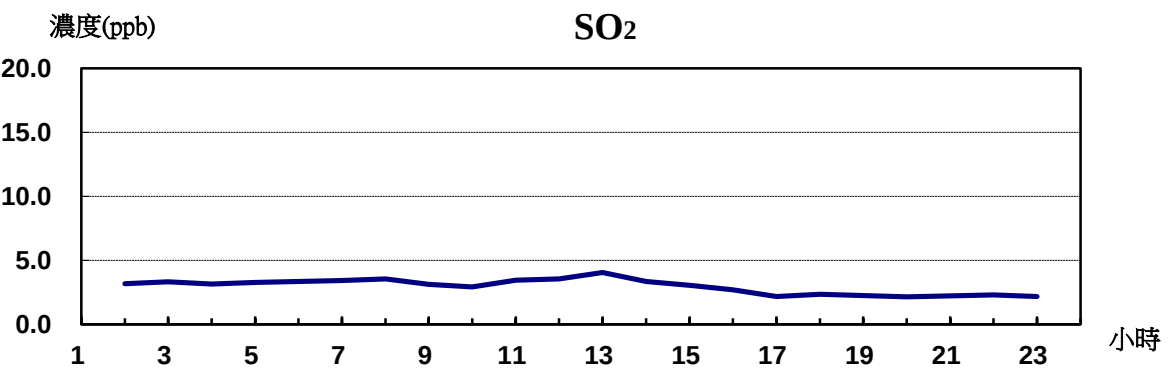
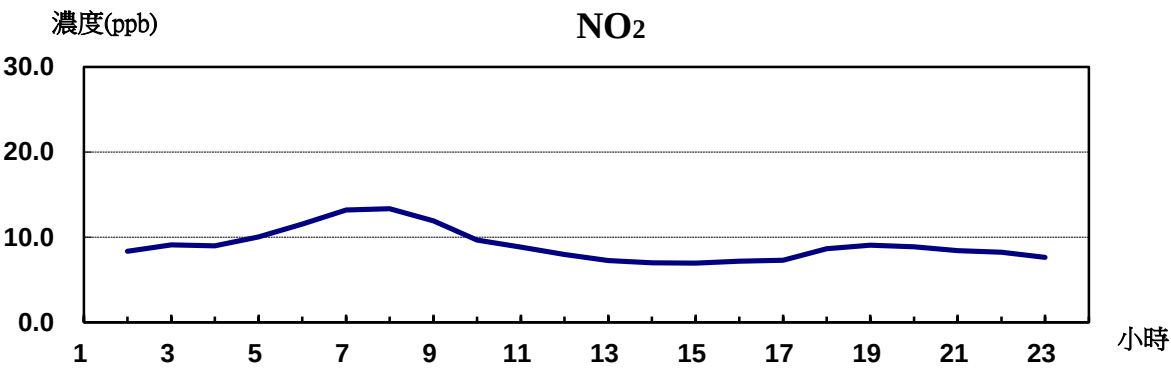
測站名稱：清水



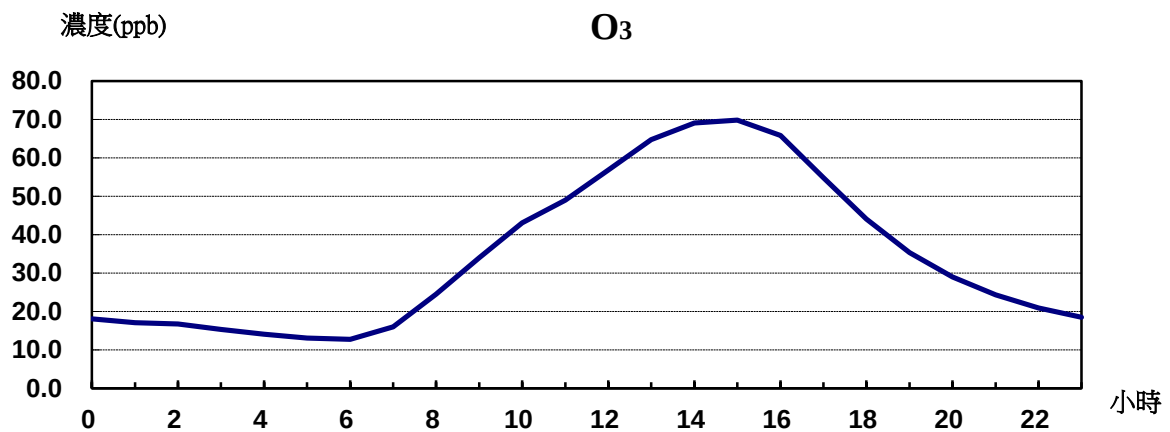
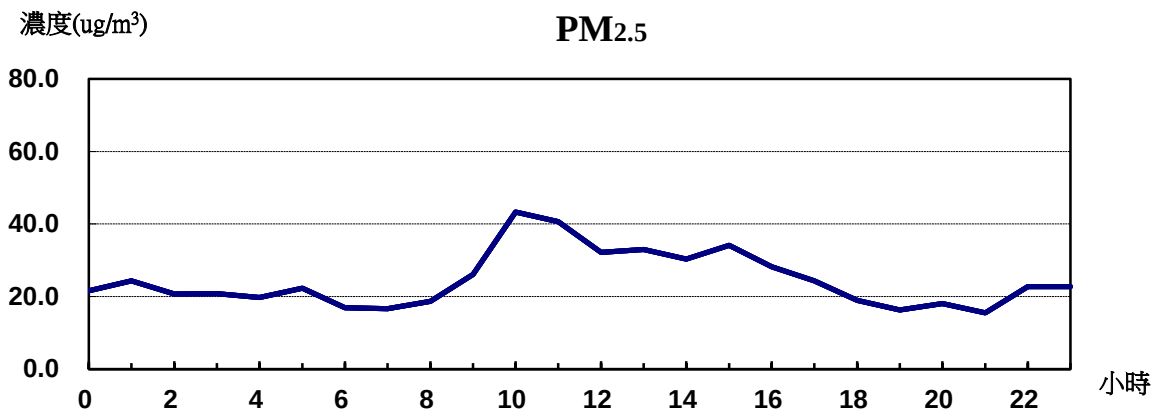
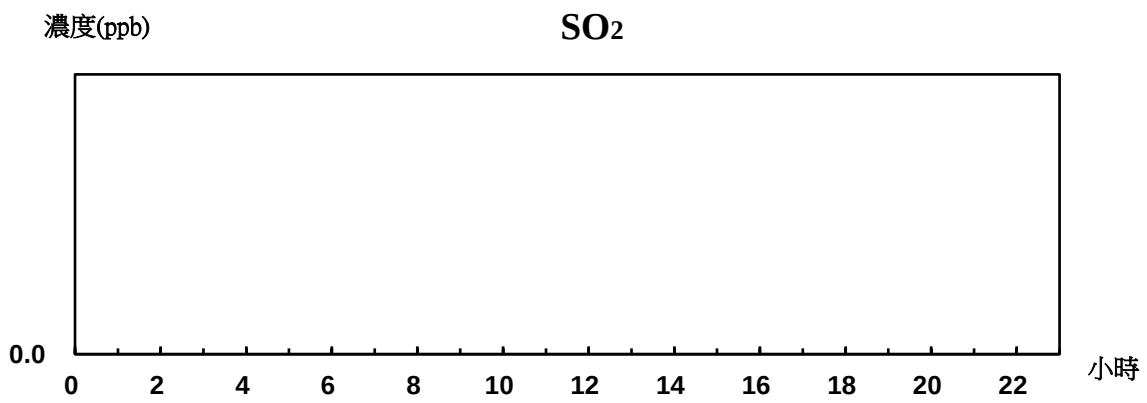
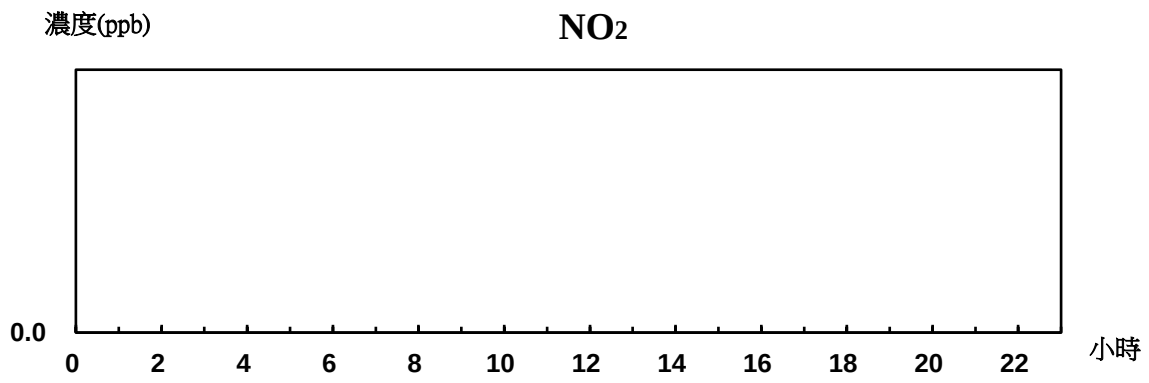
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



十月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20181001	63	92	97	67	108	115	63	151	116	57	83	95	77	135	91	68	57	84
20181002	52	80	68	54	82	81	52	129	85	45	69	70	64	117	66	55	50	68
20181003	39	49	35	39	48	53	42	81	63	34	45	48	53	75	44	45	44	43
20181004	34	44	39	37	43	56	41	56	68	33	40	53	44	56	42	35	39	44
20181005	47	102	70	51	103	84	49	166	104	48	79	79	55	161	68	52	85	72
20181006	69	92	120	73	127	126	79	158	152	76	94	120	82	134	115	71	94	104
20181007	45	90	69	50	85	82	49	153	95	47	72	74	59	122	69	50	82	68
20181008	43	40	61	47	44	71	47	48	83	51	38	62	52	47	60	47	39	58
20181009	49	40	68	55	48	78	54	49	84	63	39	68	55	47	65	49	31	65
20181010	54	49	84	缺	49	缺	59	88	103	64	46	78	63	84	76	51	48	74
20181011	27	36	43	缺	35	缺	31	42	68	39	35	46	35	47	36	28	36	41
20181012	20	27	30	19	28	41	23	29	61	31	26	37	25	34	28	21	24	28
20181013	25	32	39	28	34	45	30	42	60	39	30	44	34	41	31	27	32	31
20181014	37	59	67	49	90	80	45	111	83	58	49	67	47	102	59	45	40	68
20181015	34	39	45	39	41	53	40	46	62	49	35	46	39	45	41	33	38	35
20181016	41	34	59	51	40	73	43	43	62	57	30	57	41	45	50	35	37	44
20181017	25	39	44	25	36	53	24	45	48	37	35	45	25	48	40	25	39	44
20181018	43	72	72	42	68	74	44	121	77	55	61	77	52	108	65	51	49	70
20181019	42	43	69	42	49	82	37	55	65	51	41	70	45	50	58	38	35	57
20181020	38	44	52	36	47	64	38	68	58	45	43	58	42	51	45	43	39	54
20181021	36	42	57	37	63	70	35	61	57	46	40	59	36	57	46	37	40	52
20181022	44	46	76	51	49	92	44	85	75	60	42	75	缺	74	69	44	31	71
20181023	43	38	75	46	43	84	50	45	78	60	36	74	缺	45	69	47	29	80
20181024	41	42	61	43	43	74	48	50	63	54	40	61	40	49	55	40	49	61
20181025	50	45	67	55	76	106	53	76	72	65	43	75	42	75	66	38	44	68
20181026	61	42	99	65	47	132	65	74	98	80	36	99	53	57	102	53	50	102
20181027	75	89	87	64	99	110	76	125	96	68	78	90	79	123	84	49	101	89
20181028	50	74	50	43	83	67	46	109	60	48	61	56	54	93	57	50	103	59
20181029	44	79	50	47	93	84	43	117	63	45	67	57	53	108	53	51	86	57
20181030	48	80	60	48	104	92	46	125	69	53	66	63	56	109	63	48	48	63
20181031	29	41	37	25	42	62	27	47	51	39	39	44	27	49	41	缺	24	44
平均	43	56	63	46	63	79	46	84	77	52	50	66	49	77	60	44	50	61

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

十月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20181001	44	124	88	57	139	99	66	121	132	59	98	82	74	87	102	62	44	81	111	95
20181002	30	103	61	43	104	72	60	98	119	47	85	57	64	72	75	56	48	64	111	84
20181003	18	64	30	31	74	41	43	51	89	38	50	38	53	45	50	47	42	50	103	93
20181004	23	49	30	32	49	41	31	41	68	38	45	38	47	40	57	37	39	52	43	48
20181005	31	123	59	43	129	70	40	94	93	44	104	63	53	99	78	49	48	80	48	61
20181006	47	114	95	61	159	112	63	133	140	63	101	94	72	91	121	65	47	110	106	85
20181007	33	88	62	42	105	69	49	73	118	42	97	61	54	78	73	42	49	72	49	64
20181008	27	46	42	35	56	55	46	57	97	41	43	51	50	38	65	42	32	68	99	61
20181009	34	47	47	44	67	65	53	74	107	43	41	57	53	38	65	40	33	67	66	83
20181010	38	60	61	47	64	74	54	52	115	44	50	67	60	49	90	52	42	84	60	90
20181011	17	42	25	23	41	32	32	33	73	27	36	29	42	33	48	38	31	53	43	60
20181012	13	31	缺	19	32	28	32	23	76	19	25	29	39	22	40	21	23	42	24	62
20181013	19	38	30	26	39	38	31	35	78	22	34	30	40	34	48	23	28	45	41	47
20181014	36	71	62	43	102	81	46	66	106	39	61	57	50	65	71	38	29	73	45	67
20181015	24	45	27	34	47	45	45	46	92	30	41	34	44	36	缺	31	33	45	58	67
20181016	31	42	40	45	47	63	53	48	109	33	37	39	46	37	57	35	31	58	78	61
20181017	17	41	25	24	41	40	35	34	81	29	36	36	37	33	49	29	29	56	39	55
20181018	28	91	53	33	84	58	45	47	93	42	80	59	53	66	73	41	54	缺	46	74
20181019	27	47	53	38	67	72	44	47	96	33	44	52	54	43	75	40	40	62	41	57
20181020	20	49	33	30	64	51	40	49	88	32	46	37	51	39	57	37	45	56	48	66
20181021	24	61	40	32	77	57	43	59	96	30	46	49	47	40	55	34	45	63	64	75
20181022	36	54	62	46	77	82	49	74	110	37	41	60	53	45	80	42	39	82	65	91
20181023	36	45	60	42	48	73	42	46	93	44	40	67	48	38	72	45	39	76	53	68
20181024	26	48	43	36	57	57	46	52	98	40	44	53	47	41	65	44	42	61	62	66
20181025	36	57	64	52	92	84	51	70	104	44	45	59	53	45	84	49	39	69	68	81
20181026	51	43	95	59	75	106	55	62	119	61	47	94	63	43	136	58	40	108	77	75
20181027	37	103	78	56	114	91	63	68	120	71	96	84	89	74	101	93	86	87	80	87
20181028	21	84	47	36	86	57	51	47	95	47	87	48	61	55	63	54	71	54	77	85
20181029	25	91	58	34	96	55	54	74	105	43	98	缺	59	68	59	57	82	49	98	84
20181030	29	93	55	37	110	68	52	101	110	42	82	52	60	74	77	53	81	58	102	93
20181031	17	45	23	27	44	50	47	32	103	22	33	31	45	37	62	29	38	44	43	71
平均	29	66	52	39	77	64	47	62	101	40	58	54	54	52	72	45	44	66	66	73

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

十月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿			大里		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20181001	50	79	150	62	104	129	45	82	139	51	74	125	58	87	139	66	97	166
20181002	40	64	107	55	84	93	36	67	104	39	49	83	45	59	114	54	69	114
20181003	31	57	53	45	59	57	24	38	70	35	34	50	34	35	73	37	25	93
20181004	27	57	45	40	64	45	21	38	67	26	31	67	31	36	73	24	16	48
20181005	42	79	118	60	89	107	36	72	139	41	缺	121	41	69	150	39	62	125
20181006	42	89	100	65	107	80	50	99	139	53	87	154	59	107	154	66	104	187
20181007	36	72	97	51	84	73	32	72	90	33	67	73	38	67	125	50	82	90
20181008	37	77	37	49	77	34	23	52	44	22	46	48	33	59	50	38	62	70
20181009	38	74	39	52	77	38	30	59	60	32	52	77	36	64	57	49	77	97
20181010	38	77	60	50	79	48	28	59	53	31	52	57	39	74	87	49	74	77
20181011	23	52	47	37	57	44	17	38	53	16	30	44	21	36	50	19	14	42
20181012	18	52	35	32	54	33	15	32	33	11	13	30	14	30	35	19	12	25
20181013	15	33	37	32	35	33	15	33	36	20	19	36	20	32	43	23	20	38
20181014	21	52	57	41	72	49	32	64	104	34	54	118	36	64	100	49	67	111
20181015	26	57	42	44	62	35	20	35	48	29	43	47	27	38	48	34	52	50
20181016	32	59	39	41	62	32	28	59	44	32	59	46	29	46	46	50	62	63
20181017	23	35	43	38	64	36	13	30	40	19	31	37	20	35	44	17	11	38
20181018	39	69	83	51	82	63	26	46	80	36	47	60	33	64	104	36	52	47
20181019	28	52	49	42	67	43	23	48	47	29	缺	53	29	54	60	43	72	46
20181020	28	33	50	43	59	45	20	33	63	27	42	60	27	37	67	37	52	60
20181021	33	40	48	44	64	44	25	57	70	33	54	100	28	45	73	38	64	80
20181022	33	62	45	49	82	40	30	67	67	40	67	97	39	74	73	53	82	87
20181023	36	64	44	51	84	37	30	69	47	25	47	45	40	72	53	38	57	44
20181024	35	54	46	49	74	41	30	62	63	25	40	67	31	52	57	46	62	83
20181025	45	72	63	57	87	43	41	79	121	49	69	129	45	69	73	57	74	111
20181026	46	92	48	64	112	46	45	79	80	52	82	93	55	99	87	58	92	90
20181027	65	87	83	79	102	100	52	67	114	50	74	100	63	72	125	63	64	90
20181028	50	62	103	63	72	90	33	34	103	37	40	49	43	39	111	49	28	73
20181029	41	54	100	53	64	93	25	28	93	34	35	83	36	36	114	46	54	97
20181030	44	59	93	52	79	73	27	39	103	42	59	104	35	37	114	56	72	150
20181031	26	32	83	37	59	47	15	20	53	25	35	44	18	27	60	40	57	35
平均	35	61	66	49	75	57	29	53	76	33	49	74	36	55	83	43	58	81.5

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

十月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20181001	52	99	143	57	102	146	66	117	174	63	104	129	71	120	143	59	123	139
20181002	39	72	100	42	72	107	50	84	132	51	74	104	59	87	104	54	107	121
20181003	22	38	63	27	36	73	41	54	73	40	54	63	41	57	60	37	79	83
20181004	22	36	57	29	29	73	35	26	83	33	52	70	39	57	67	30	62	44
20181005	36	74	118	41	79	136	45	77	153	42	72	163	48	89	143	39	97	129
20181006	59	107	171	56	120	168	62	136	192	69	125	129	75	150	153	62	144	154
20181007	33	77	97	35	82	107	46	84	146	47	72	111	53	94	97	50	120	90
20181008	24	57	57	30	64	60	41	74	70	42	62	44	46	69	49	45	104	77
20181009	32	69	80	38	72	70	43	79	93	46	69	44	53	92	46	55	115	80
20181010	37	79	67	41	77	73	48	94	103	53	84	80	55	97	77	52	117	70
20181011	15	28	45	20	32	49	23	25	53	26	27	53	26	57	46	27	72	35
20181012	14	26	28	16	22	32	21	21	31	16	22	36	22	52	32	28	72	23
20181013	15	24	35	20	29	40	26	27	42	22	22	44	29	62	27	28	79	41
20181014	34	79	114	35	82	111	48	102	150	32	62	90	41	89	107	45	109	90
20181015	21	40	48	27	54	48	30	59	50	28	32	43	29	62	42	42	84	49
20181016	35	64	47	38	74	47	45	77	46	31	39	44	缺	82	41	56	97	50
20181017	16	31	37	19	52	42	25	23	39	18	28	45	22	62	43	31	64	36
20181018	28	34	73	28	62	87	43	77	103	49	69	103	47	89	83	40	77	53
20181019	45	62	63	35	77	70	40	82	83	38	62	53	41	84	57	40	84	48
20181020	23	40	70	28	59	70	34	62	80	12	35	23	39	72	48	43	82	67
20181021	27	64	87	30	69	97	36	69	104	30	52	57	37	74	67	45	89	73
20181022	38	82	83	41	97	90	44	94	93	38	74	80	47	94	70	54	107	67
20181023	29	64	47	31	72	47	43	84	63	40	77	49	44	97	44	45	89	47
20181024	28	59	63	30	62	53	44	69	63	40	59	47	40	72	47	50	94	57
20181025	41	77	129	41	82	111	52	92	129	42	69	73	53	94	87	58	112	80
20181026	54	97	77	54	109	77	63	115	67	55	102	63	60	117	60	60	117	70
20181027	53	84	104	59	84	118	67	104	136	77	84	114	83	112	107	66	109	93
20181028	35	39	90	39	59	100	45	64	121	50	52	107	60	64	87	54	84	83
20181029	32	35	97	35	57	104	53	79	129	47	52	100	56	67	97	56	87	100
20181030	36	69	129	34	62	93	55	79	129	49	62	114	57	89	104	58	99	146
20181031	19	37	45	21	25	50	28	29	47	23	34	60	32	62	47	50	92	17
平均	32	59	79	35	66	82	43	73	96	40	61	75	47	83	74	47	96	74.6

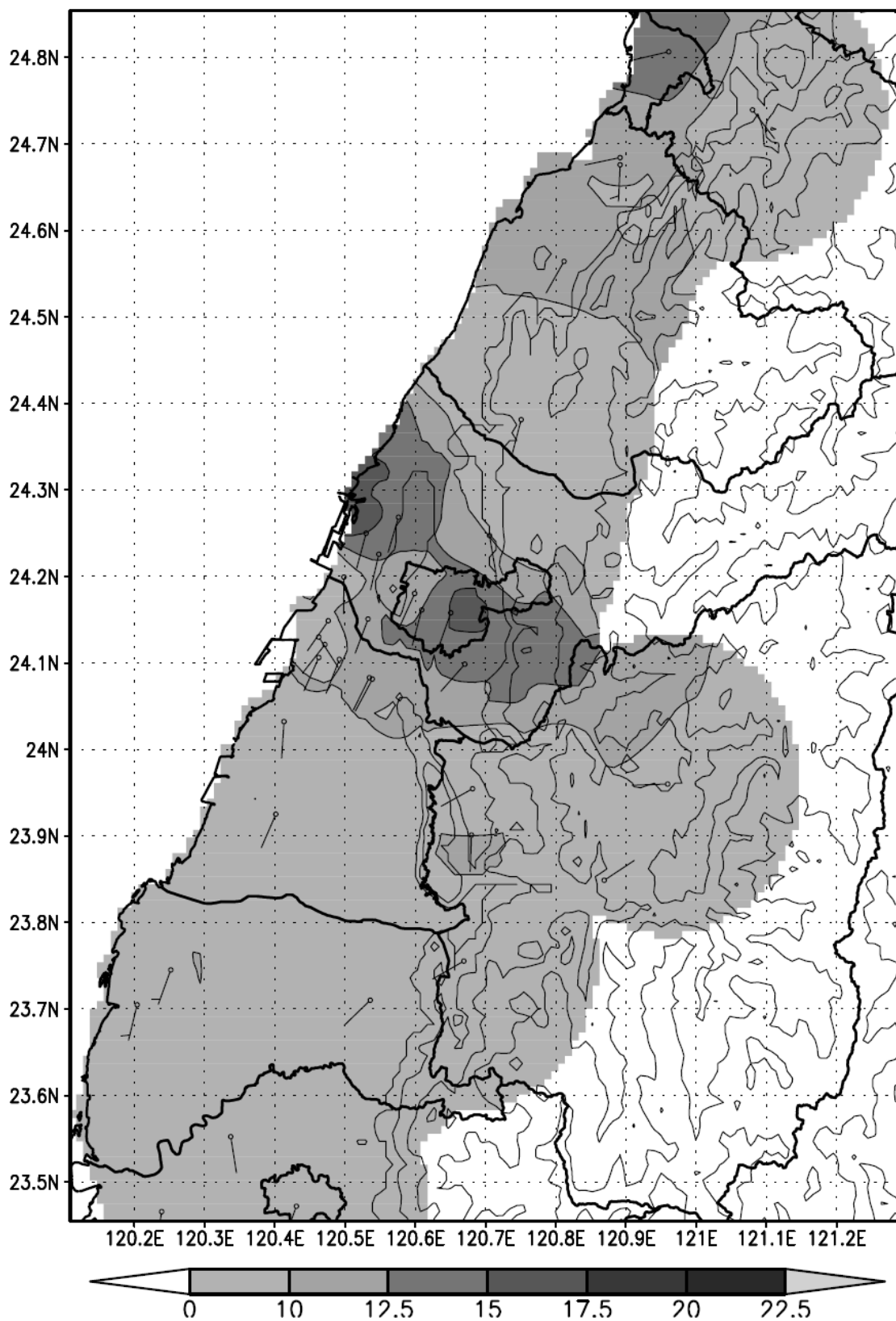
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

十月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里			
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	
20181001	66	115	187	69	123	132	65	120	179	62	94	182	45	107	168	
20181002	62	97	158	65	92	114	56	82	150	62	84	171	41	97	150	
20181003	43	67	114	55	缺	70	43	52	87	48	72	143	37	87	125	
20181004	62	31	73	64	缺	57	46	57	90	33	41	70	25	67	53	
20181005	46	72	166	44	82	146	48	87	132	40	62	163	29	74	125	
20181006	60	112	187	63	138	184	58	72	174	59	104	179	47	115	171	
20181007	53	94	154	51	89	107	49	72	150	51	82	153	31	84	90	
20181008	52	79	125	48	74	67	44	74	60	54	87	139	26	74	97	
20181009	54	87	121	54	87	87	55	84	83	51	84	154	37	94	60	
20181010	58	99	121	56	94	87	57	97	125	58	84	1	41	104	93	
20181011	34	37	67	40	40	44	54	77	57	35	59	129	26	77	43	
20181012	26	35	27	23	36	31	40	38	38	34	54	36	19	59	26	
20181013	34	67	67	24	42	44	26	31	67	31	57	73	15	40	45	
20181014	48	94	154	47	84	118	43	77	132	44	82	155	28	77	97	
20181015	44	69	97	37	缺	47	24	32	60	42	67	107	25	69	100	
20181016	47	84	77	42	64	44	29	35	50	56	92	104	31	77	103	
20181017	35	67	50	30	缺	40	39	41	77	41	30	46	28	74	53	
20181018	44	84	118	48	45	90	52	79	146	50	82	125	28	69	118	
20181019	45	87	118	46	82	83	60	97	111	48	82	111	24	72	49	
20181020	47	82	114	42	62	67	43	41	97	46	72	111	26	67	83	
20181021	51	89	125	39	67	83	35	54	93	52	87	129	30	82	100	
20181022	53	104	114	49	92	90	45	79	77	56	102	121	40	97	107	
20181023	51	87	93	48	92	48	38	67	77	51	77	104	24	133	87	
20181024	56	89	118	42	82	50	45	64	80	52	84	107	31	79	118	
20181025	56	99	146	53	69	107	52	84	73	59	52	139	43	97	125	
20181026	64	117	111	60	120	77	55	97	63	65	115	125	43	104	125	
20181027	73	109	146	123	48	111	106	94	153	61	29	139	47	109	103	
20181028	59	82	121	71	57	97	92	44	139	58	30	118	48	109	107	
20181029	68	102	143	75	67	104	64	57	153	60	87	154	39	94	132	
20181030	67	104	182	59	67	146	61	77	163	60	89	182	43	102	136	
20181031	54	87	70	42	47	49	57	62	97	55	102	60	40	89	44	
平均	52	85	118	52	76	85	51	79	104	51	75	120	33	85	98	

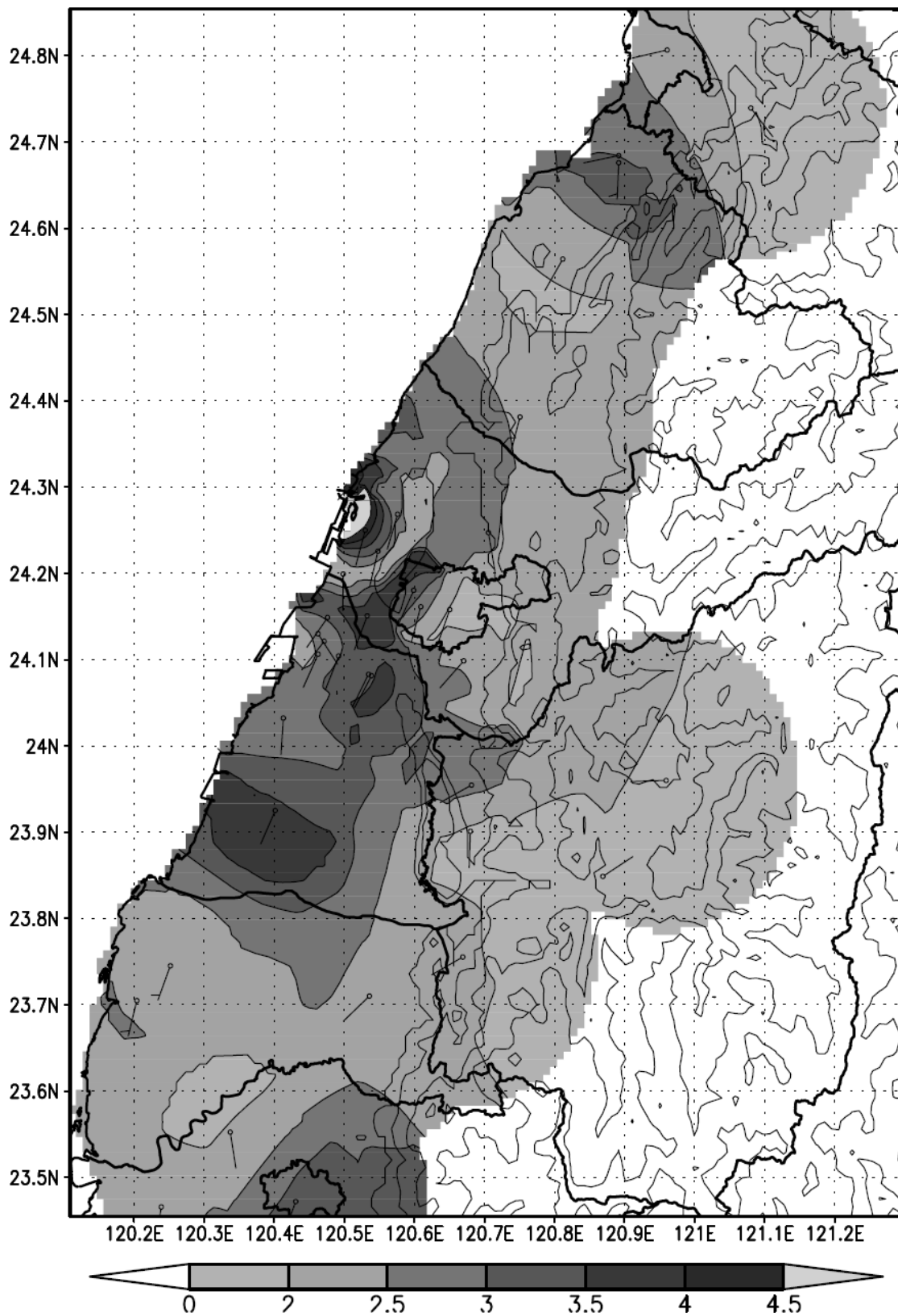
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2018 OCT



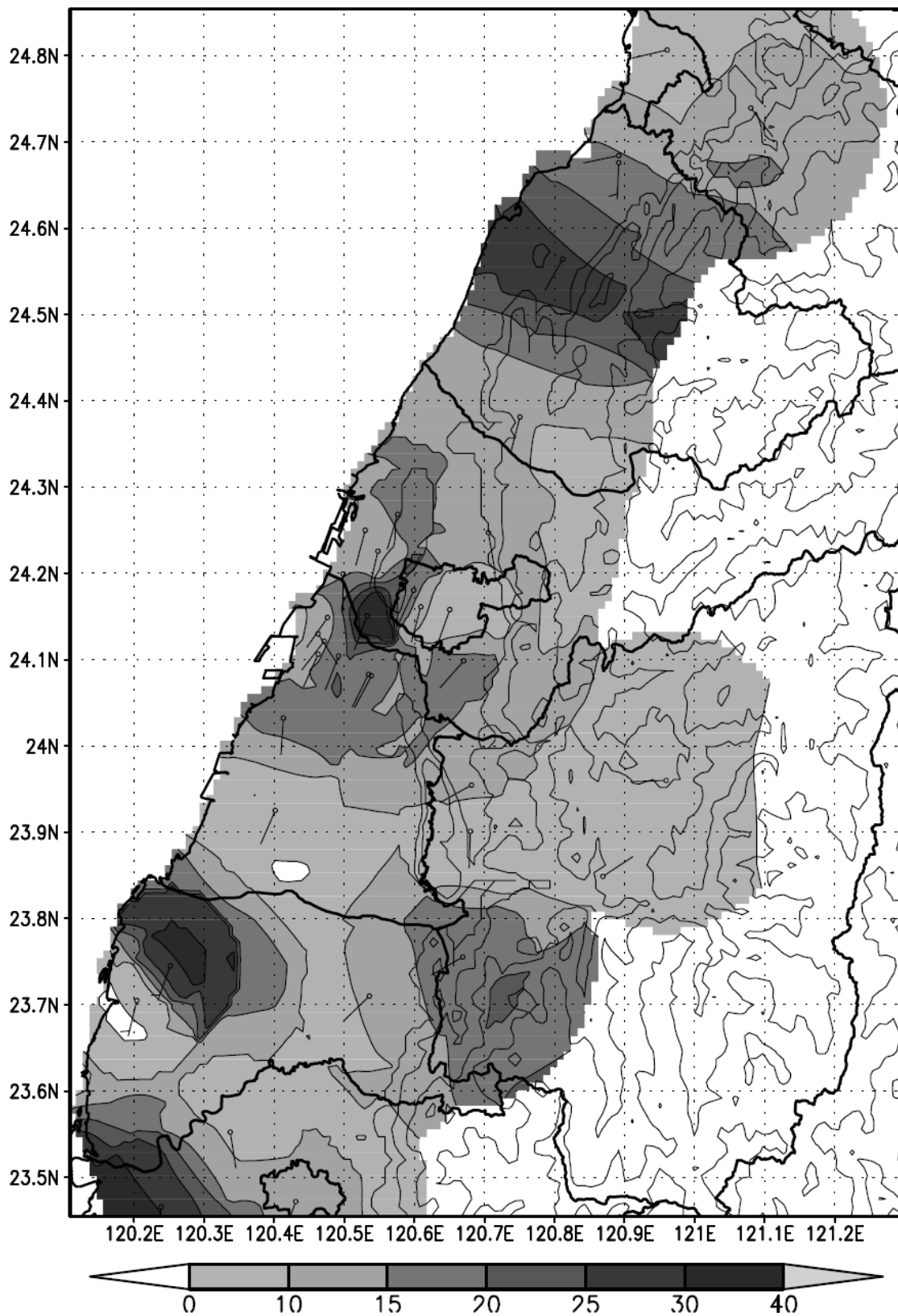
2018 年 10 月份風場及 NO_x 月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2018 OCT



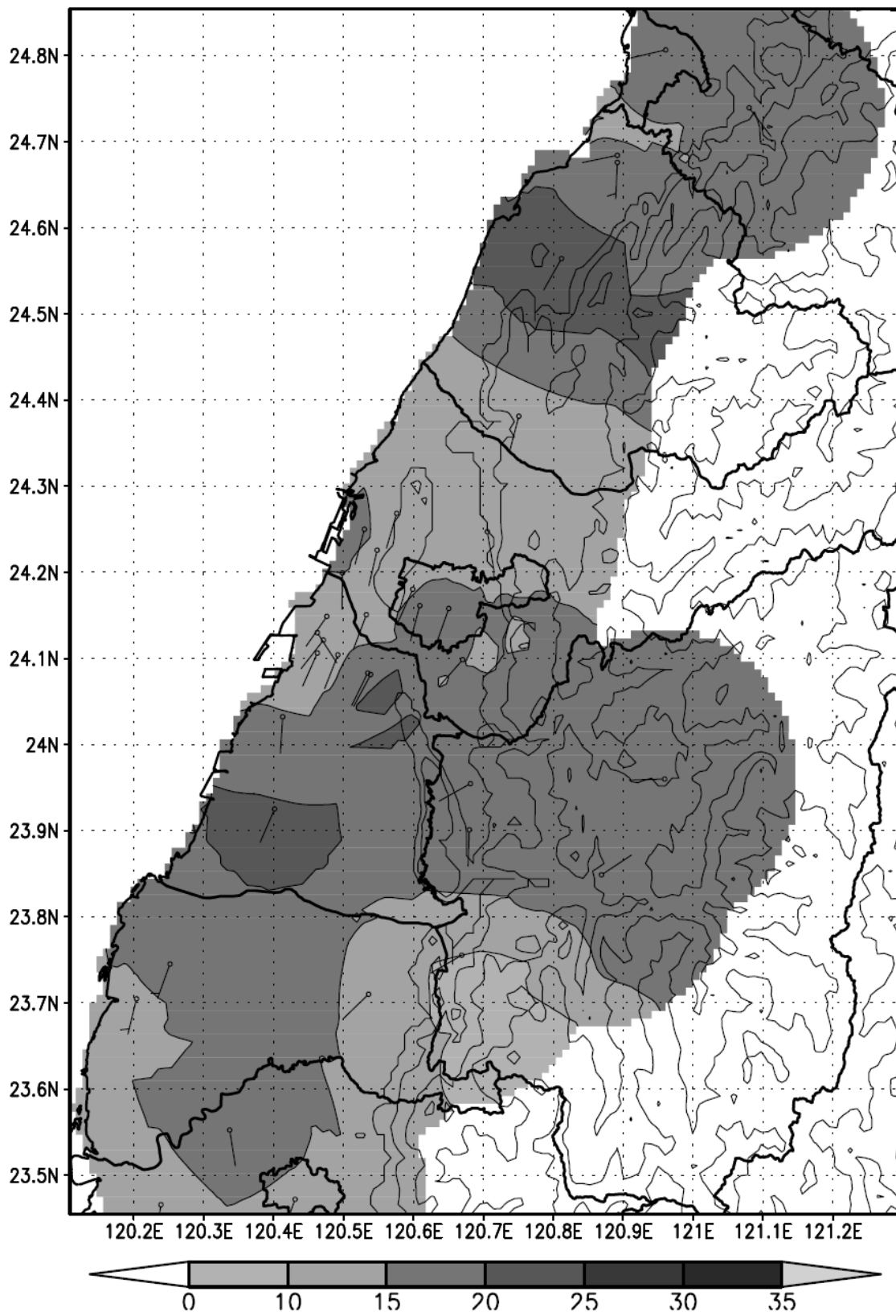
2018 年 10 月份風場及 SO₂ 月均值等濃度圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018 OCT



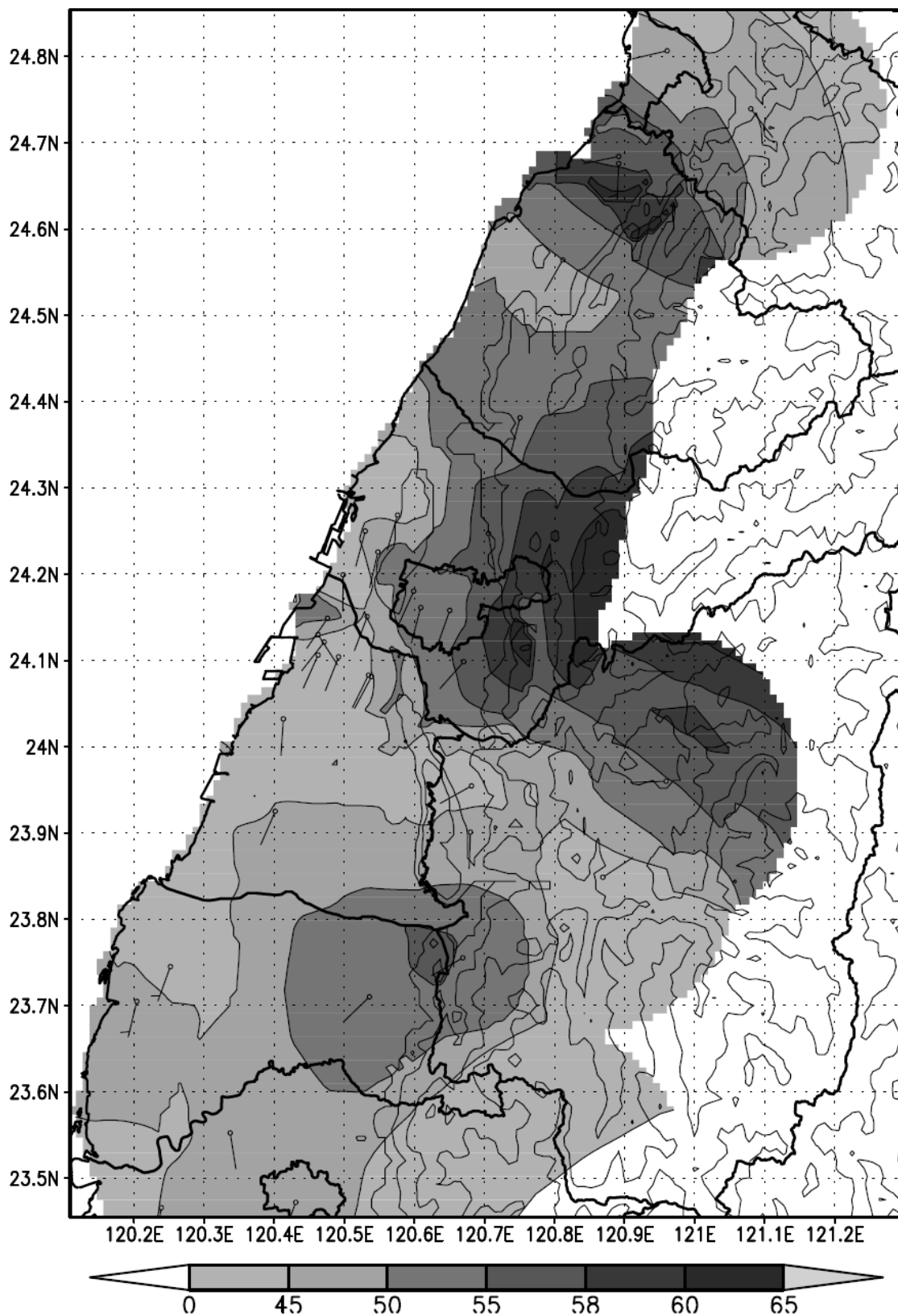
2018 年 10 月份風場及 PM_{2.5-10} 月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018 OCT



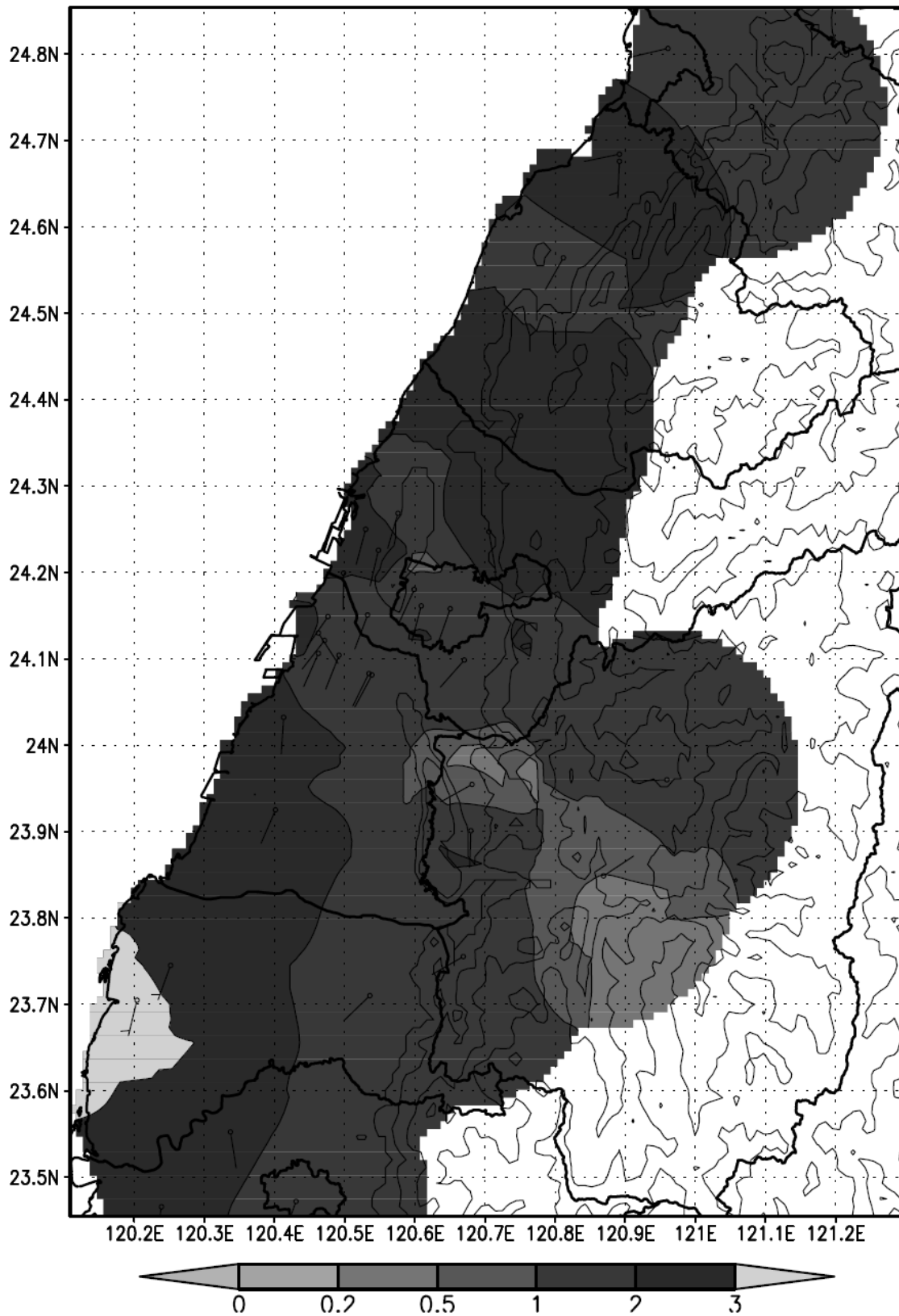
2018 年 10 月份風場及 PM_{2.5} 月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2018 OCT



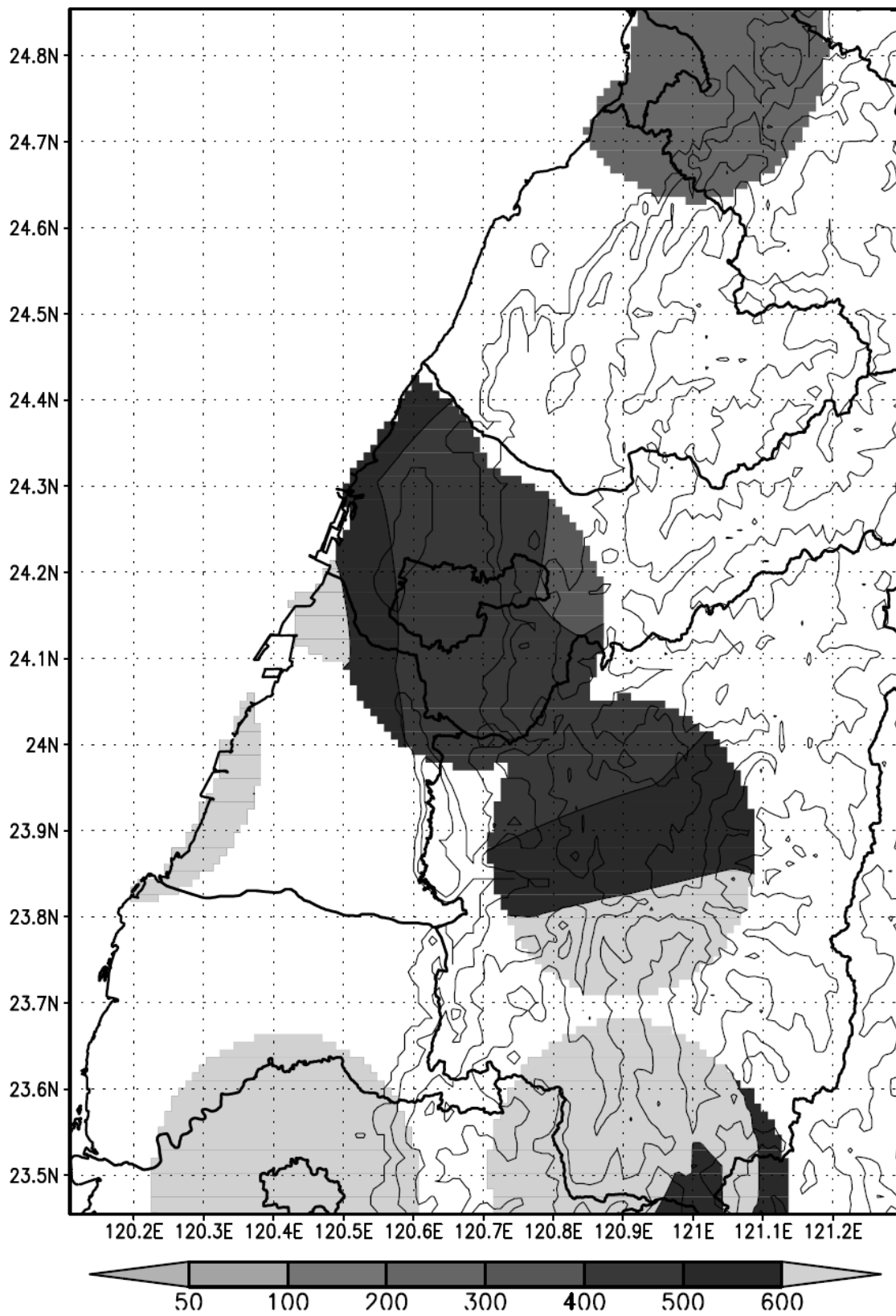
2018 年 10 月份風場及 O₃ 小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2018 OCT



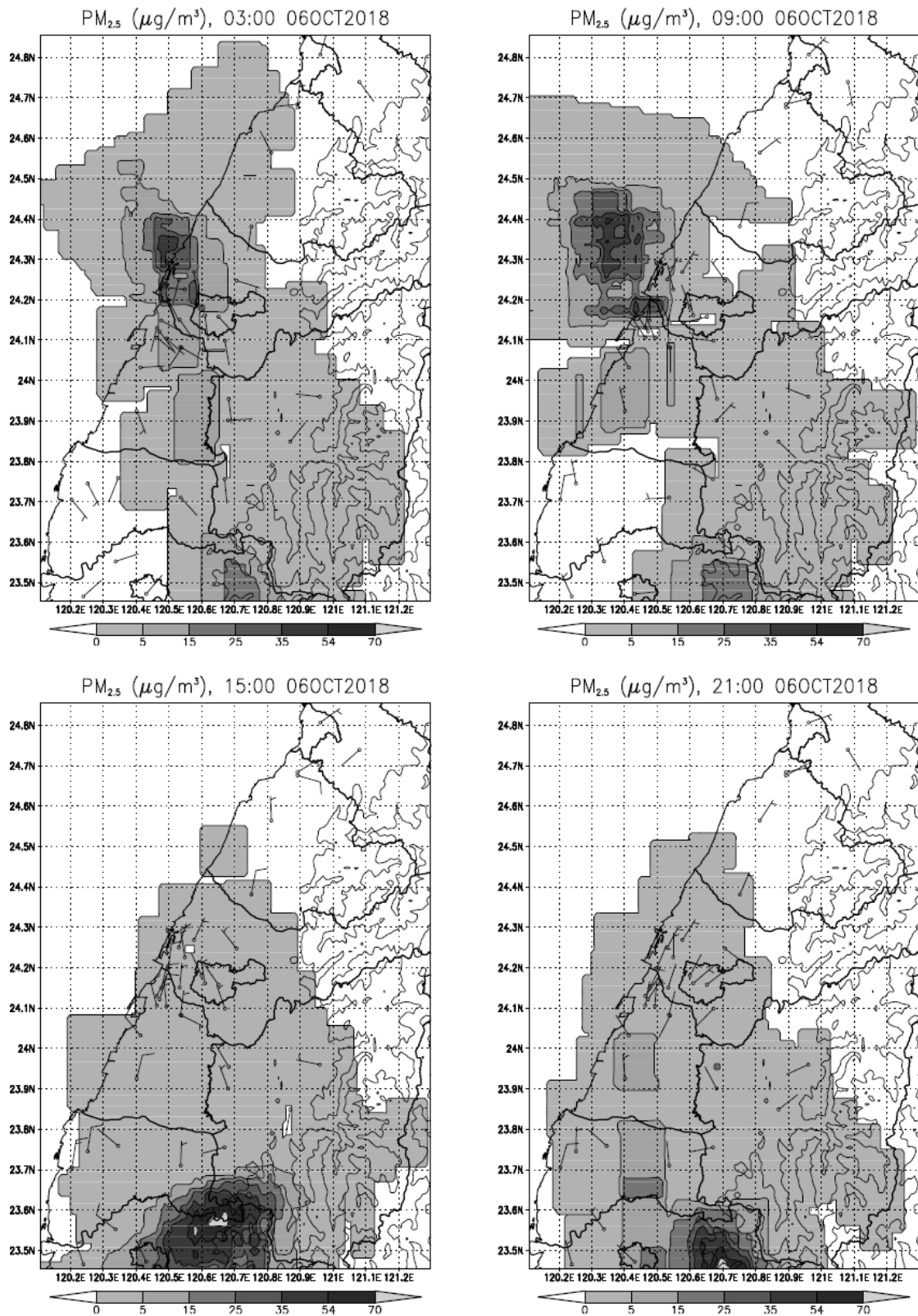
2018 年 10 月份風場及平均風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2018 OCT



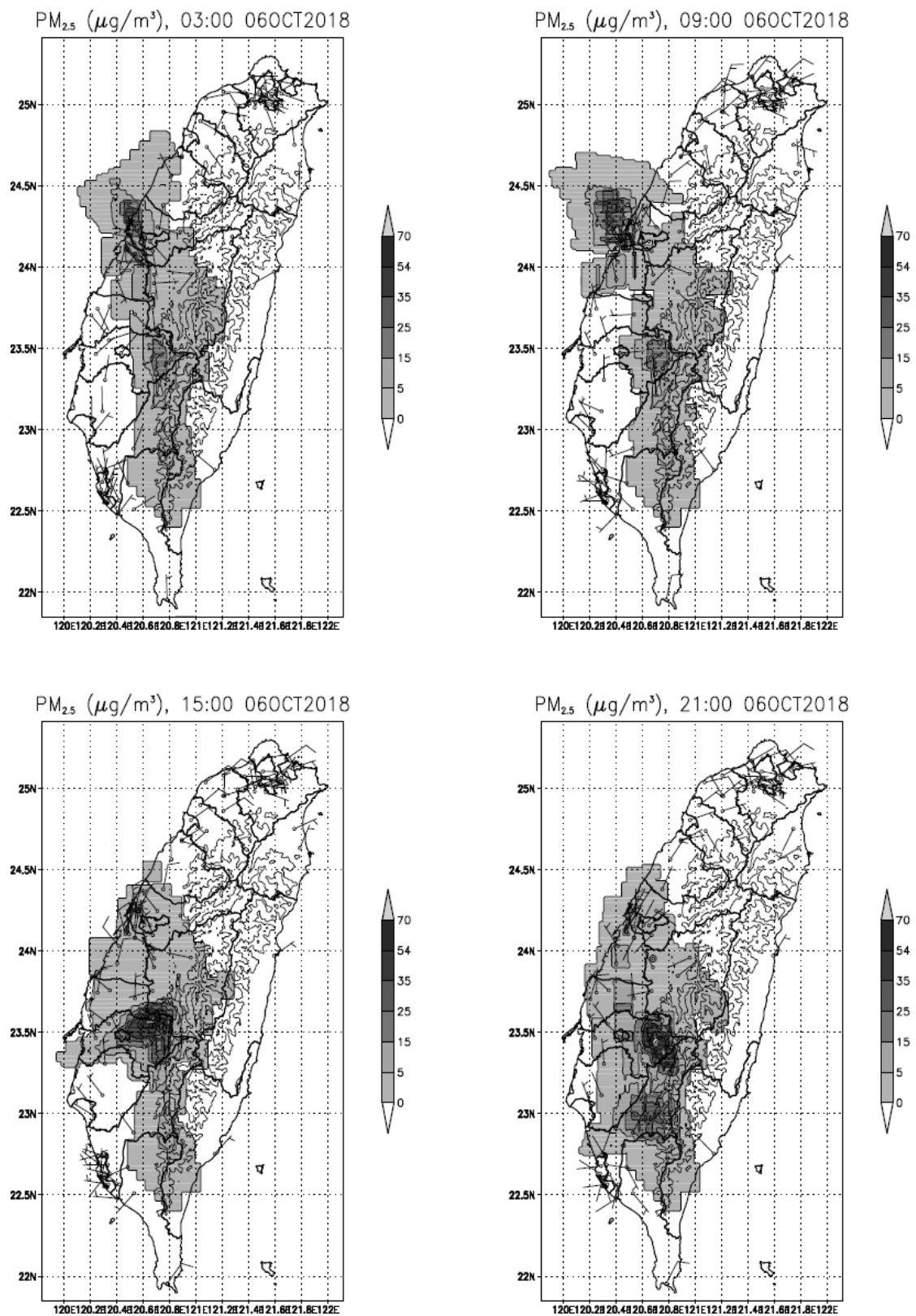
2018 年 10 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



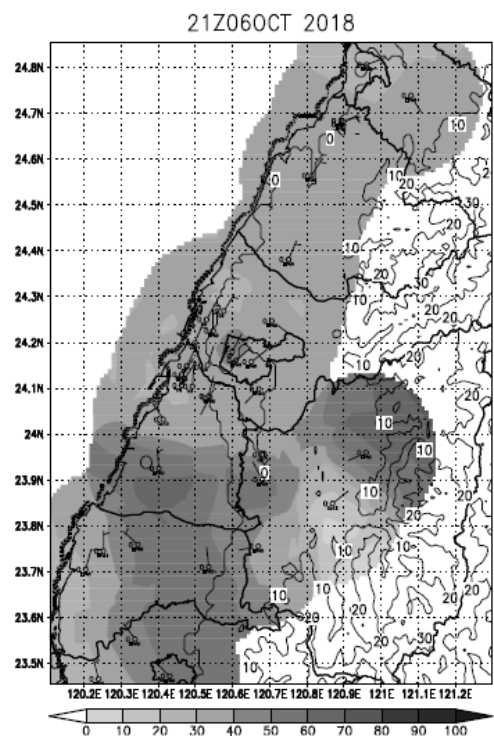
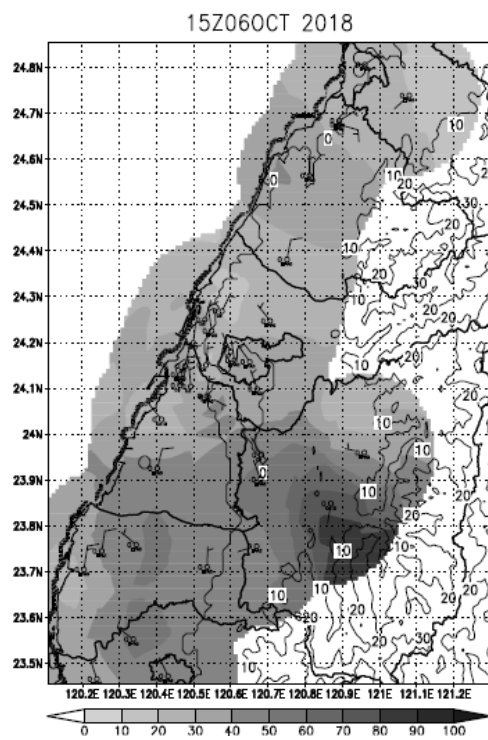
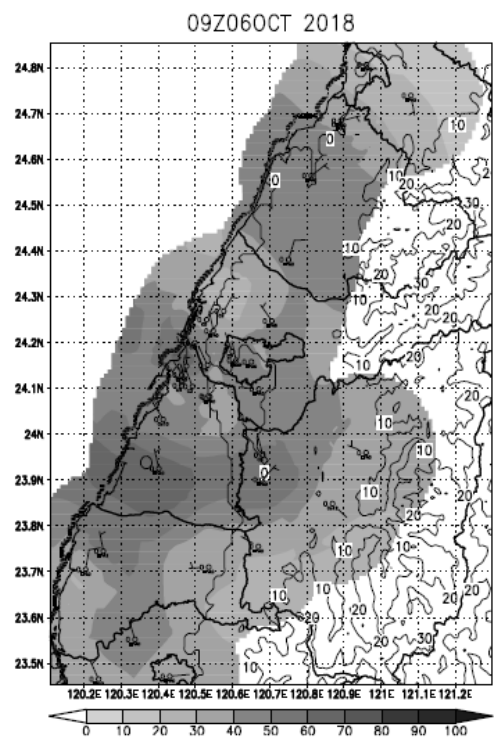
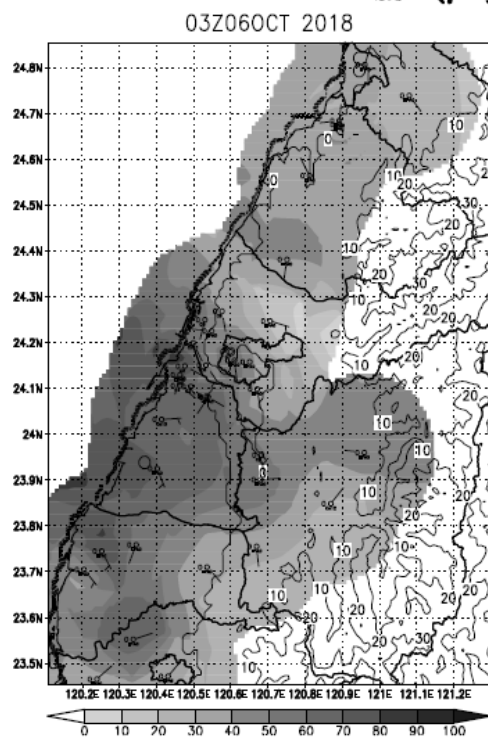
2018 年 10 月 6 日台中火力電廠、通霄火力電廠、
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



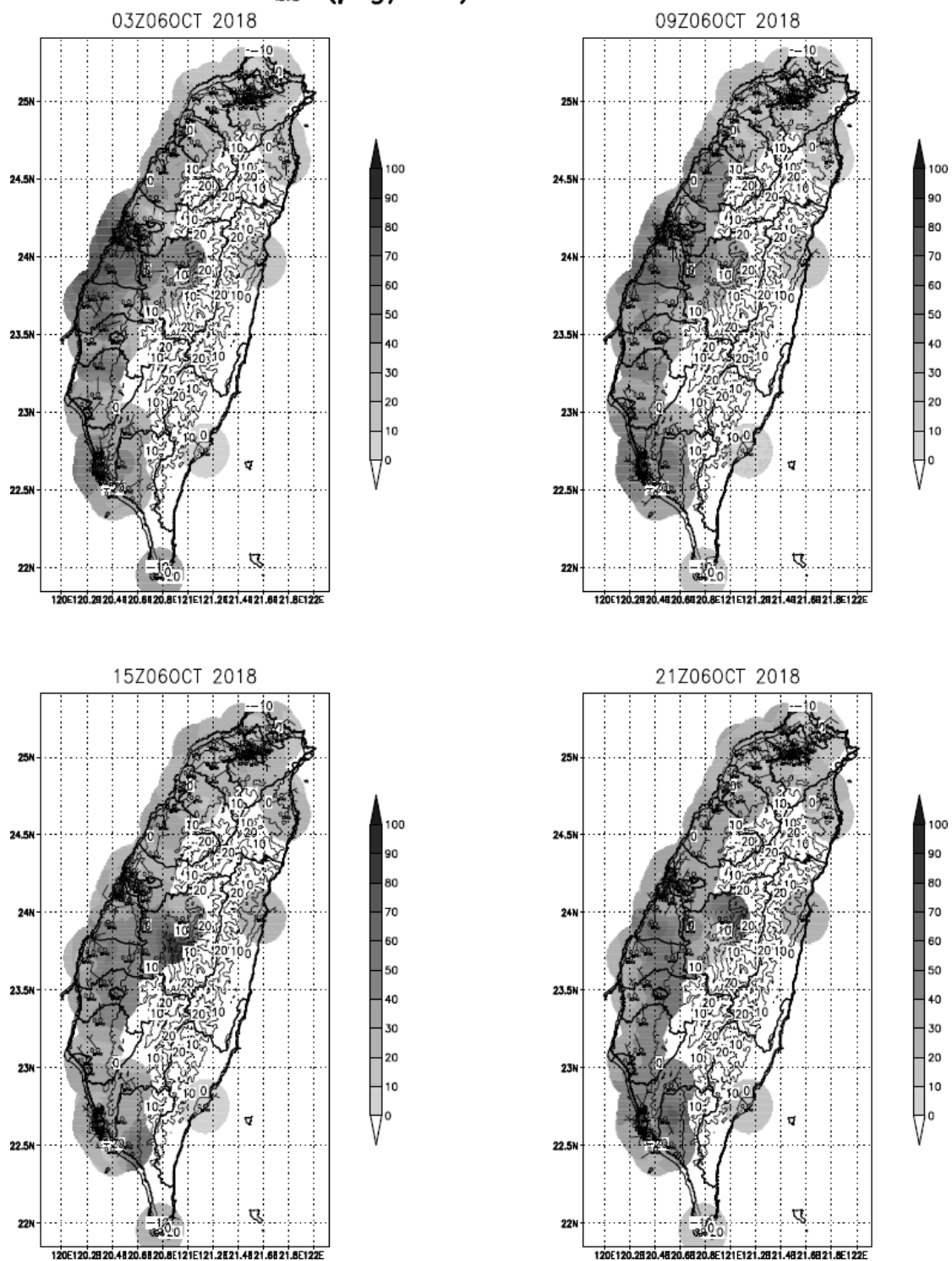
2018 年 10 月 6 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06OCT2018



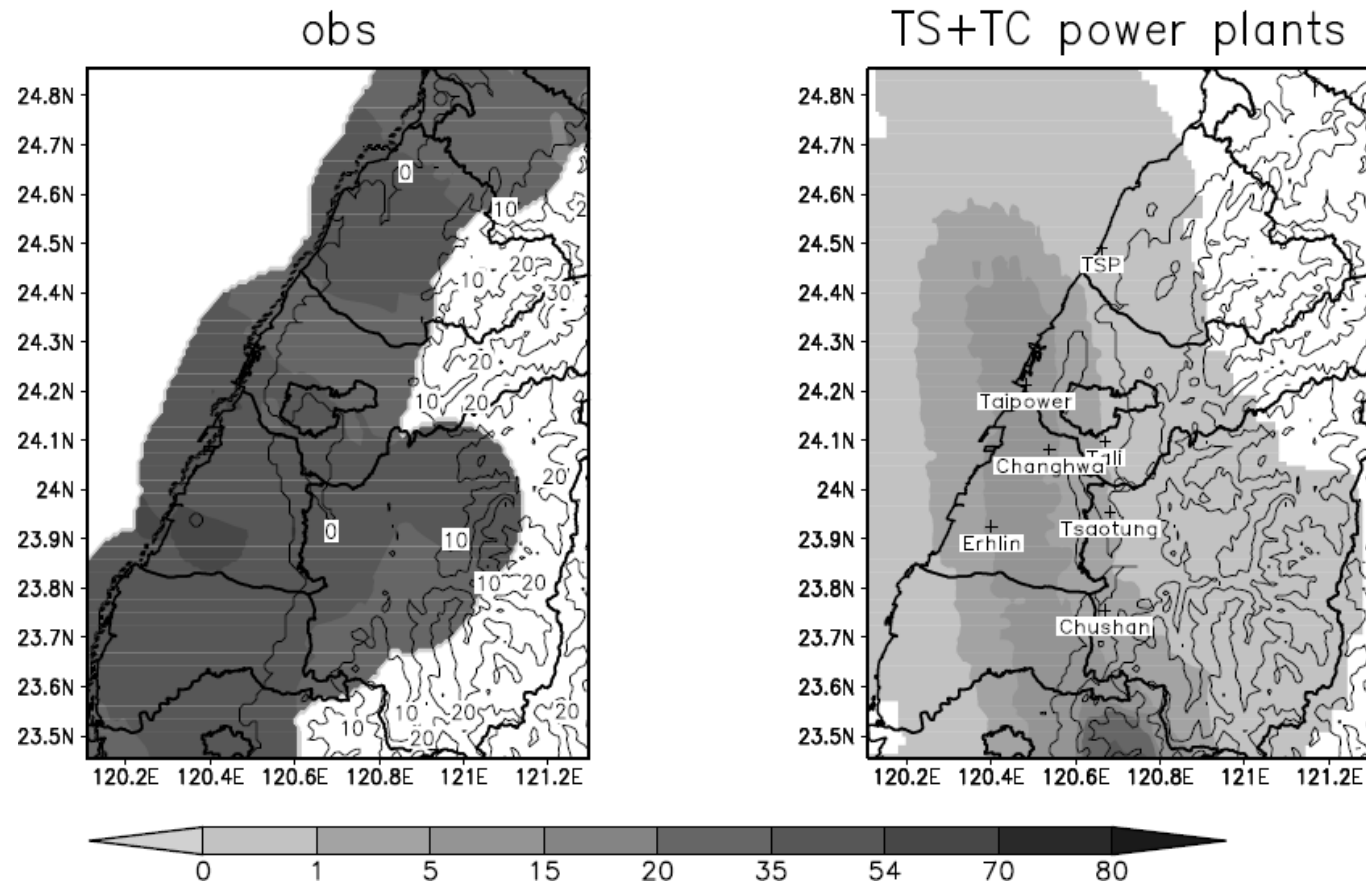
2018 年 10 月 6 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06OCT2018



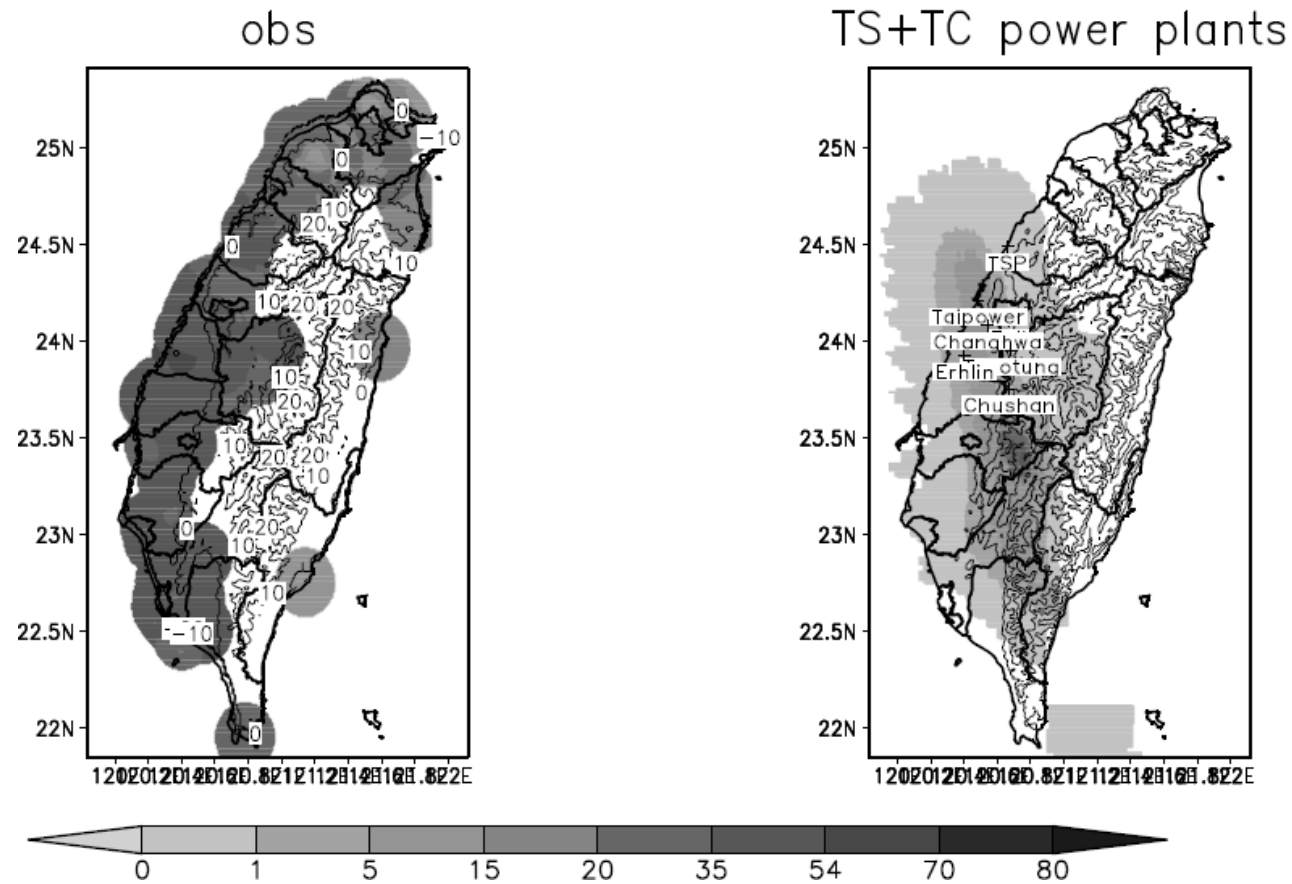
2018 年 10 月 6 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06OCT2018



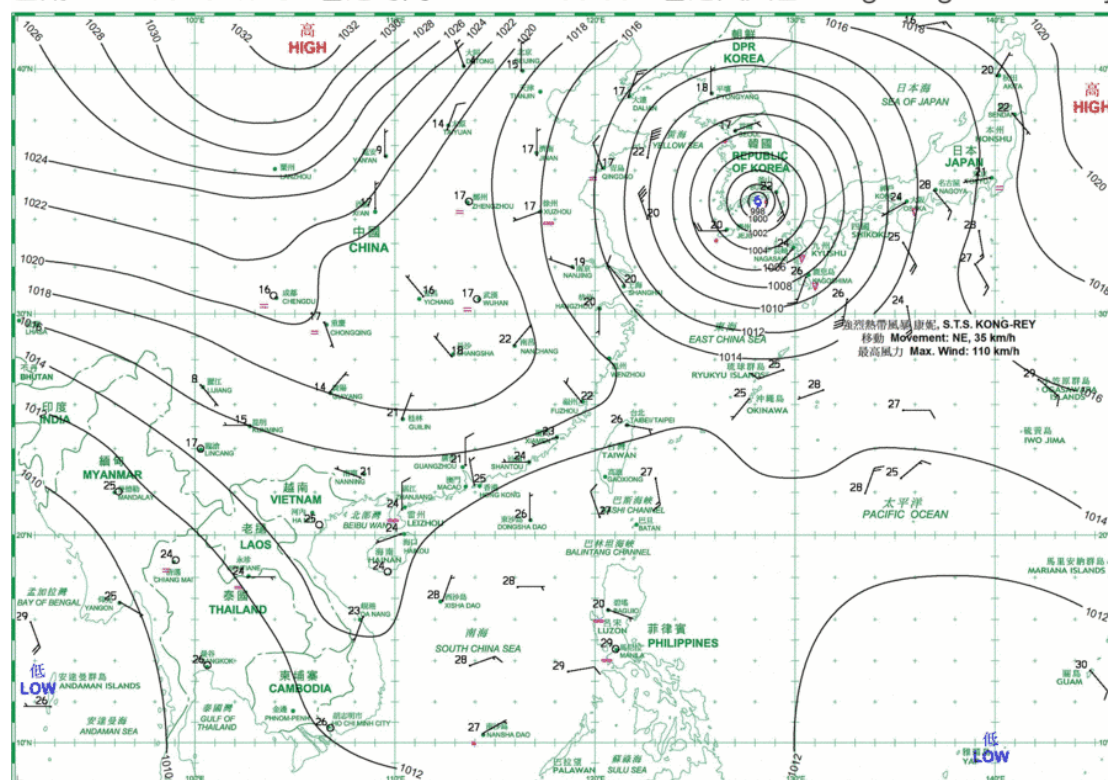
2018 年 10 月 6 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06OCT2018



2018 年 10 月 6 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

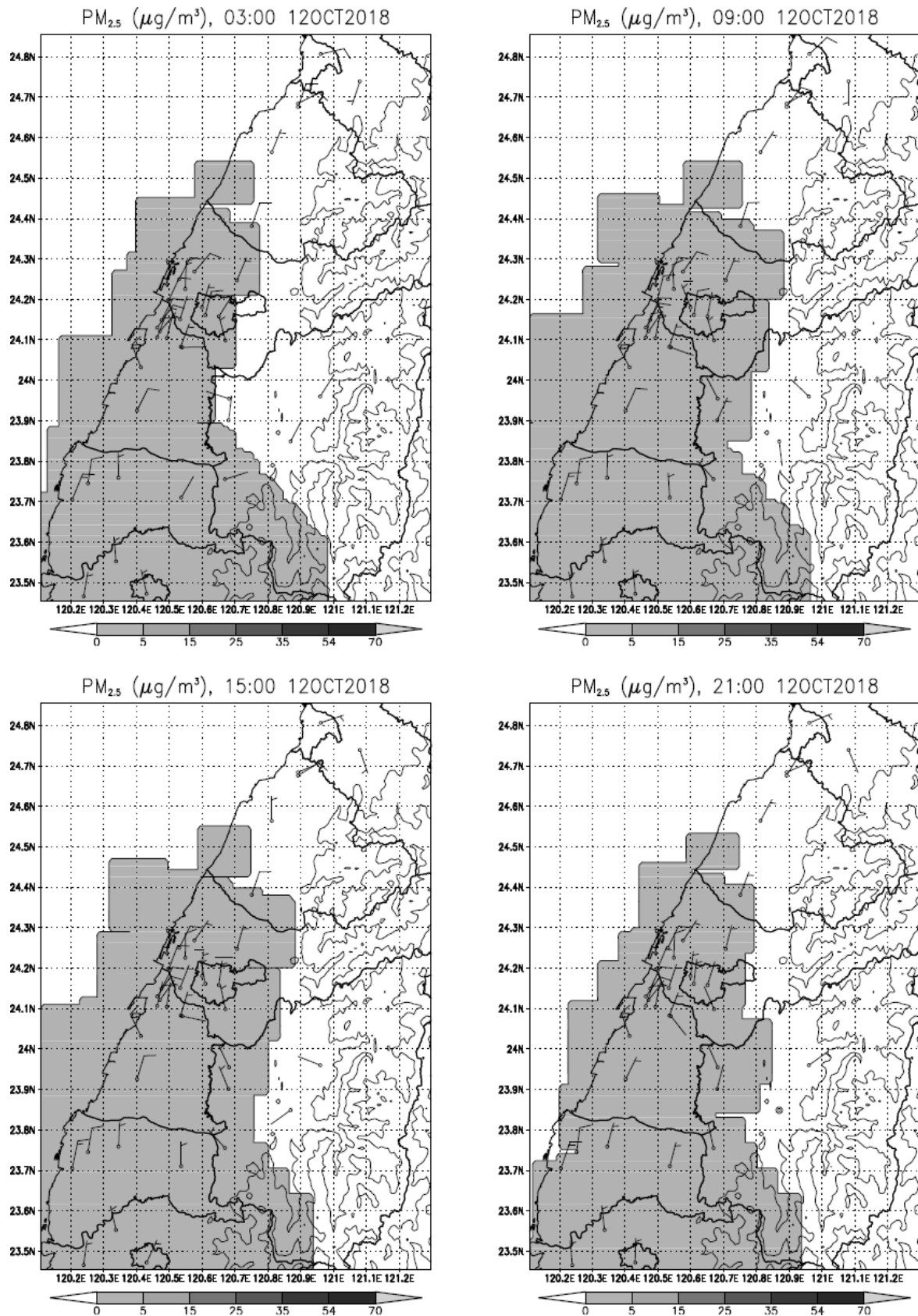
日期/Date: 06.10.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 10 月 6 日地面天氣圖(事件日)

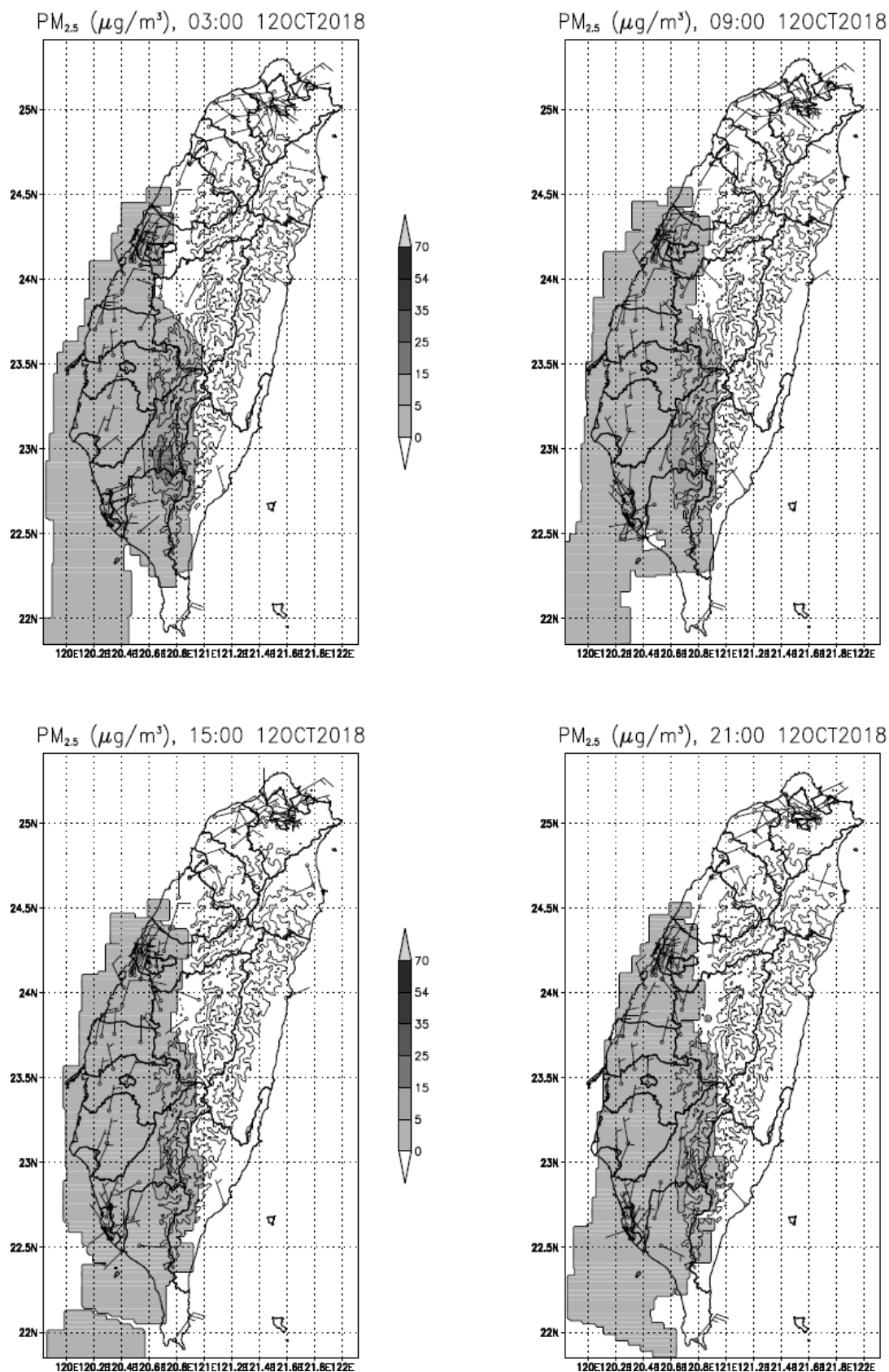
地區(10/06)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	25.4	1.9	NULL	66.0	NULL	8.3
台中	27.3	1.6	NULL	61.8	0.30	335.5
彰化	27.1	0.8	NULL	65.7	NULL	157.4
南投	27.0	1.4	NULL	66.8	NULL	34.0

Streak Line



2018 年 10 月 12 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

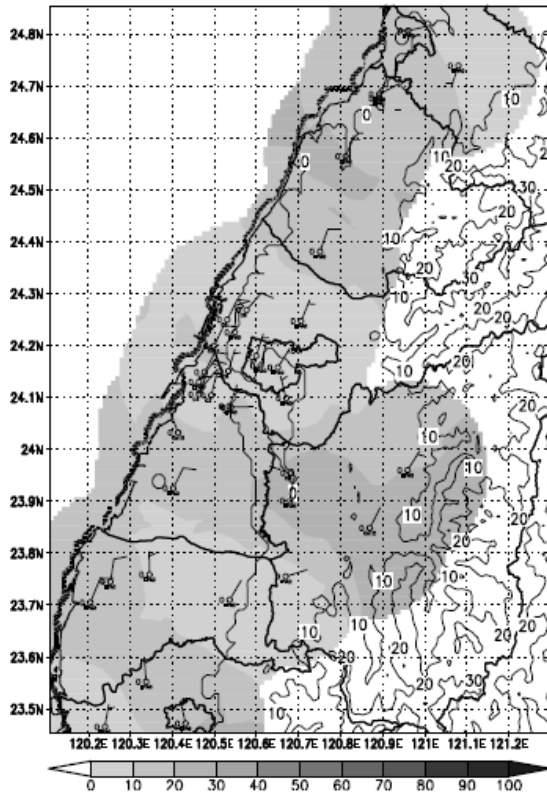
Streak Line



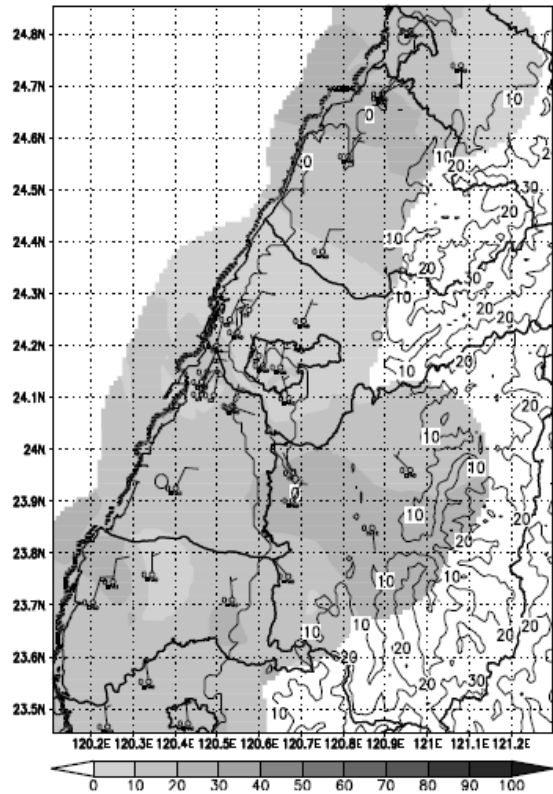
2018 年 10 月 12 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 12OCT2018

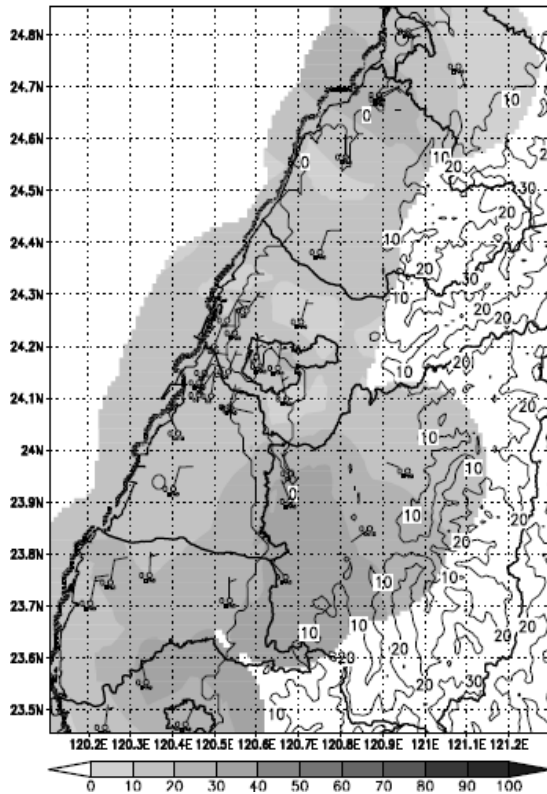
03Z12OCT 2018



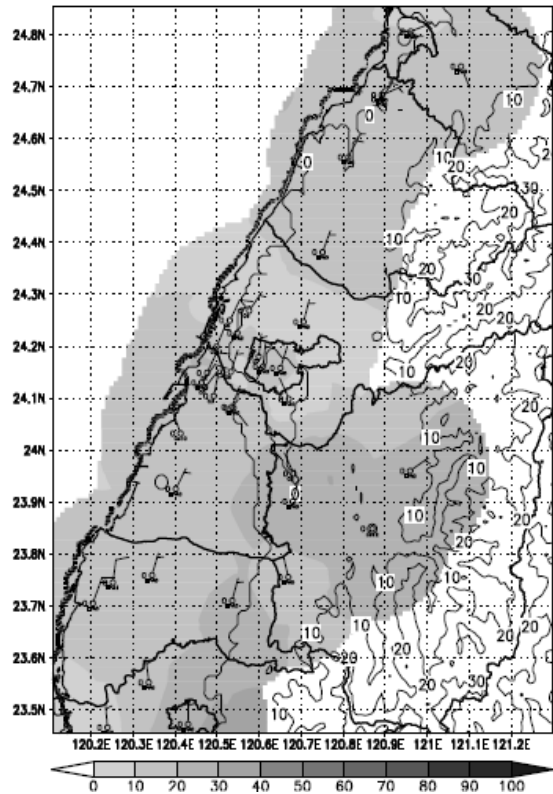
09Z12OCT 2018



15Z12OCT 2018



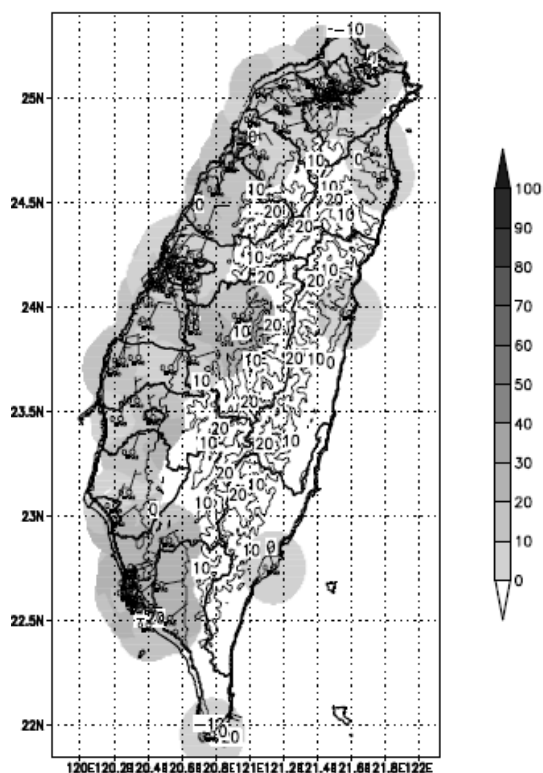
21Z12OCT 2018



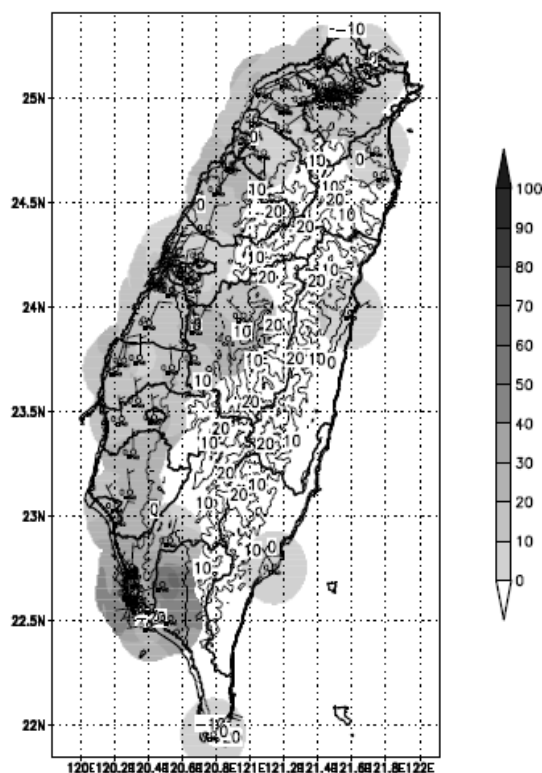
2018 年 10 月 12 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12OCT2018

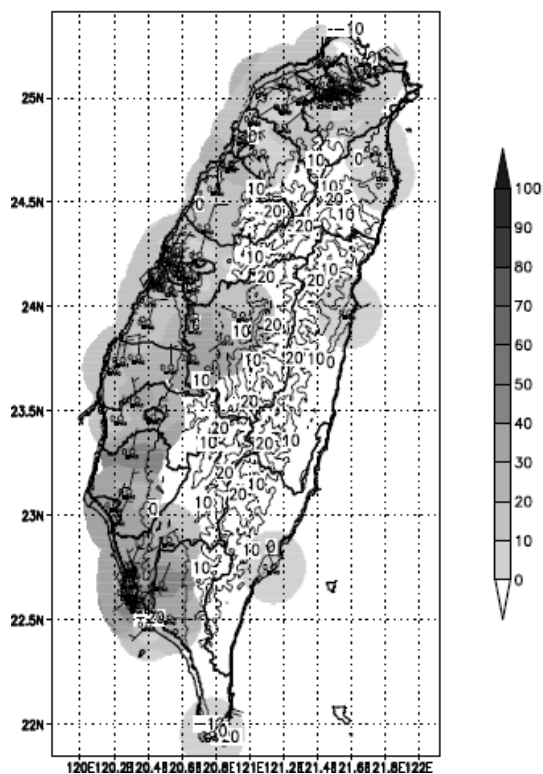
03Z12OCT 2018



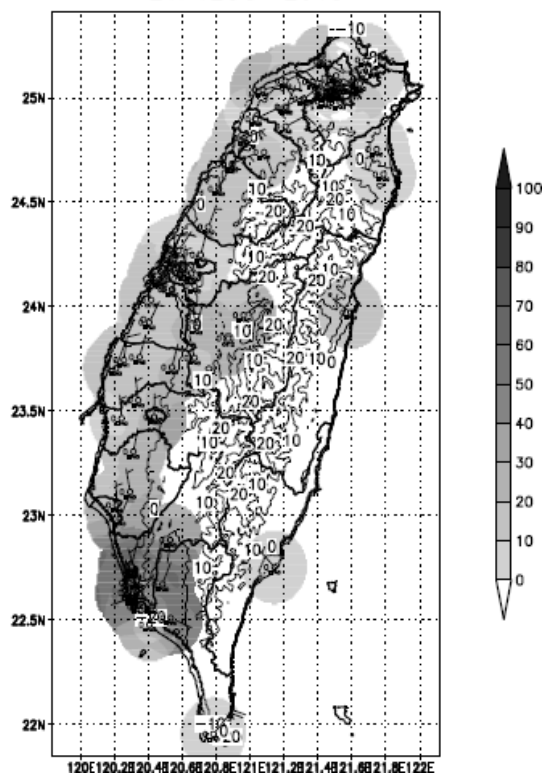
09Z12OCT 2018



15Z12OCT 2018

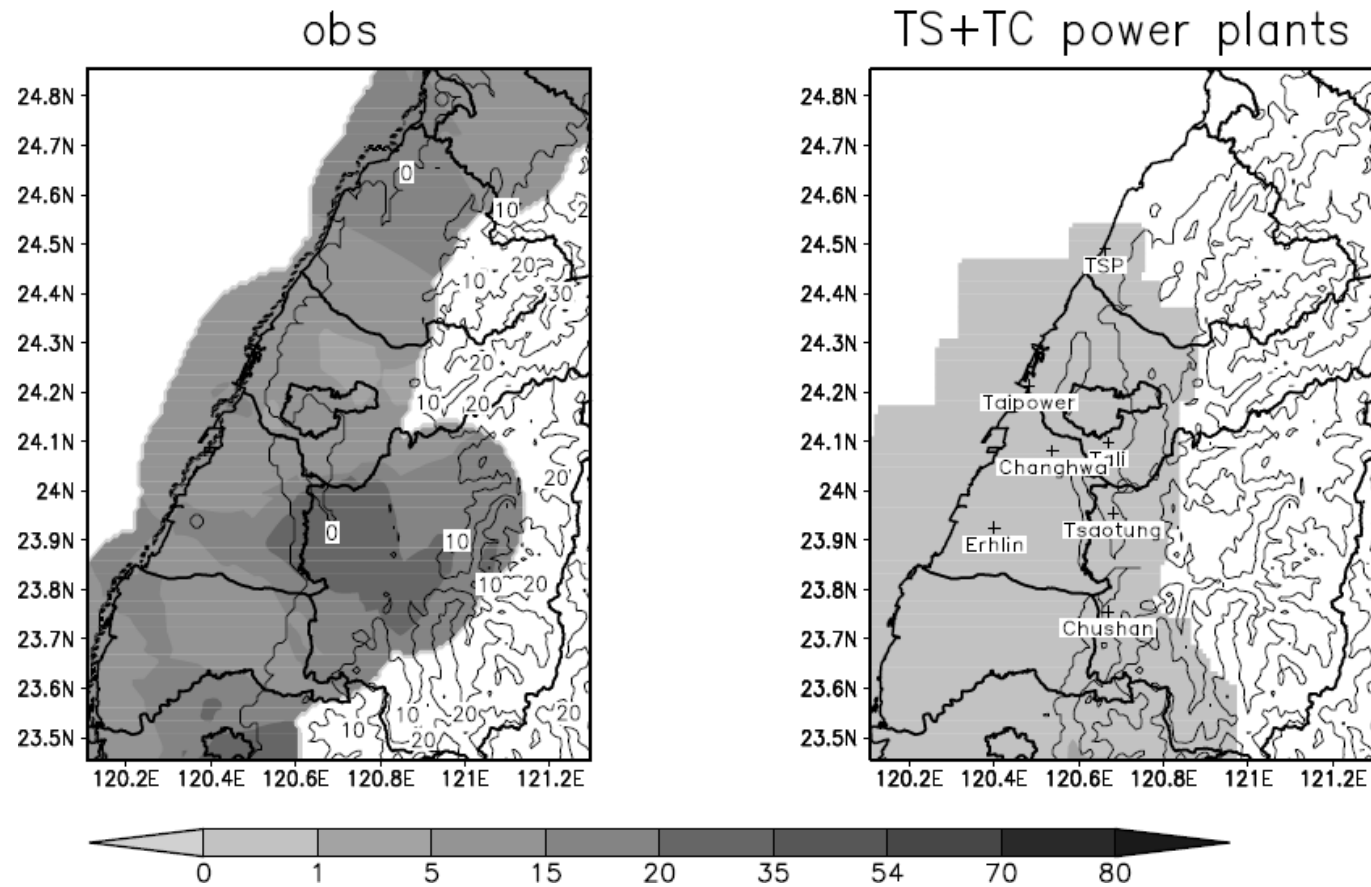


21Z12OCT 2018



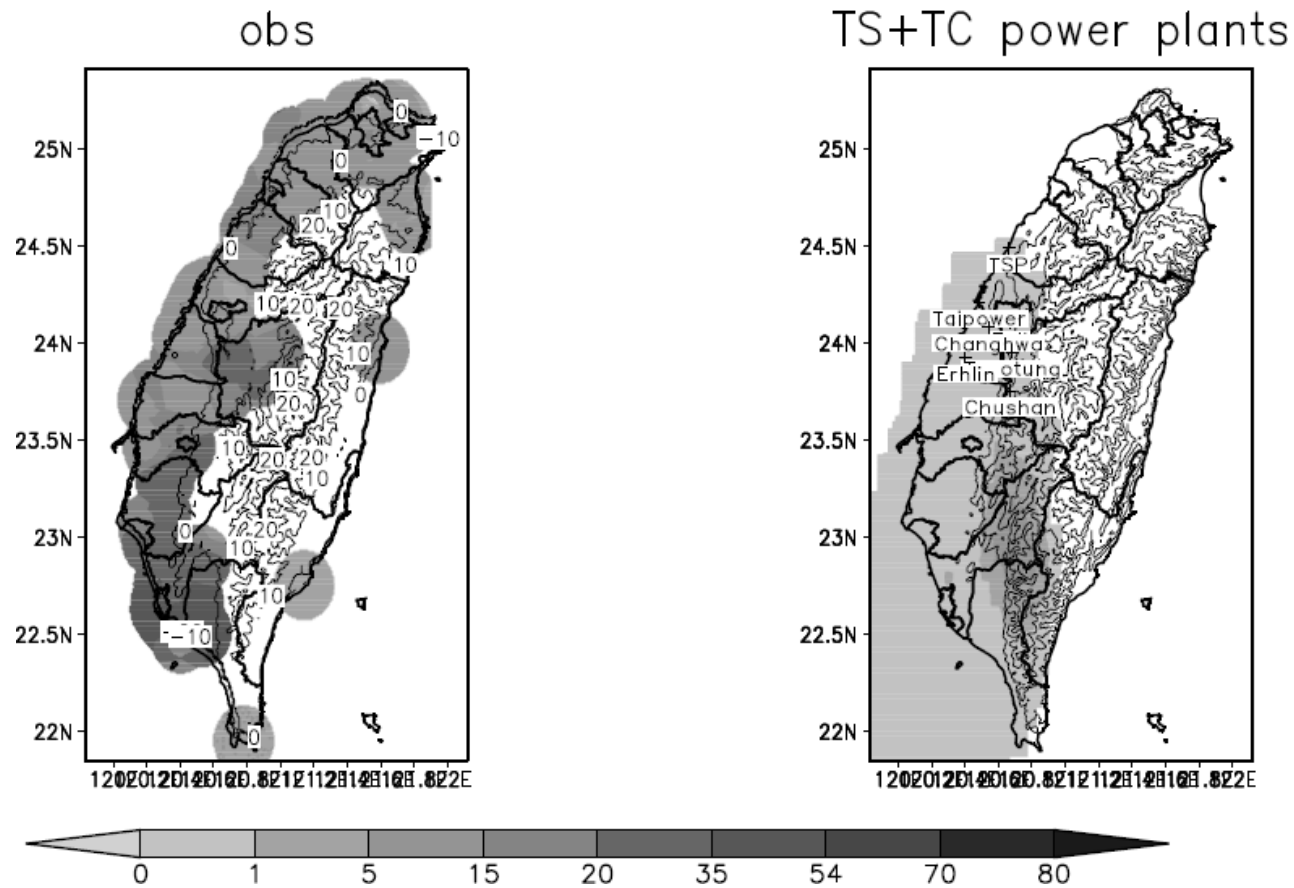
2018 年 10 月 12 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12OCT2018



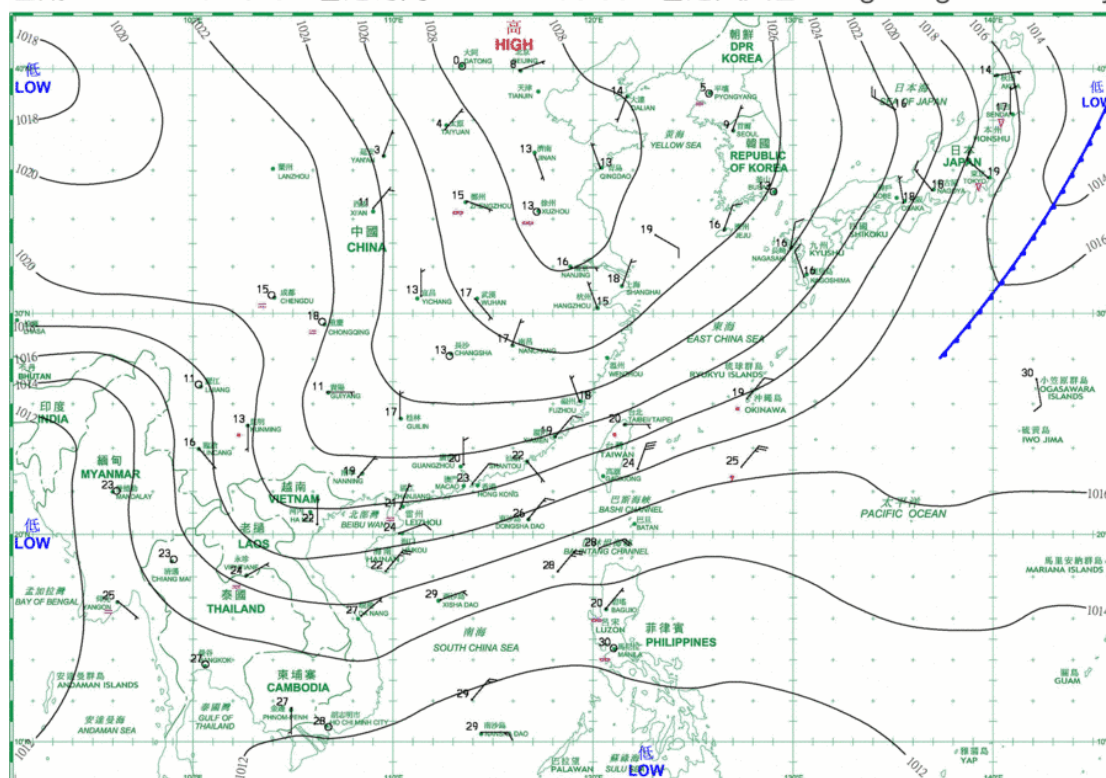
2018 年 10 月 12 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12OCT2018



2018 年 10 月 12 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (非 事 件 日)

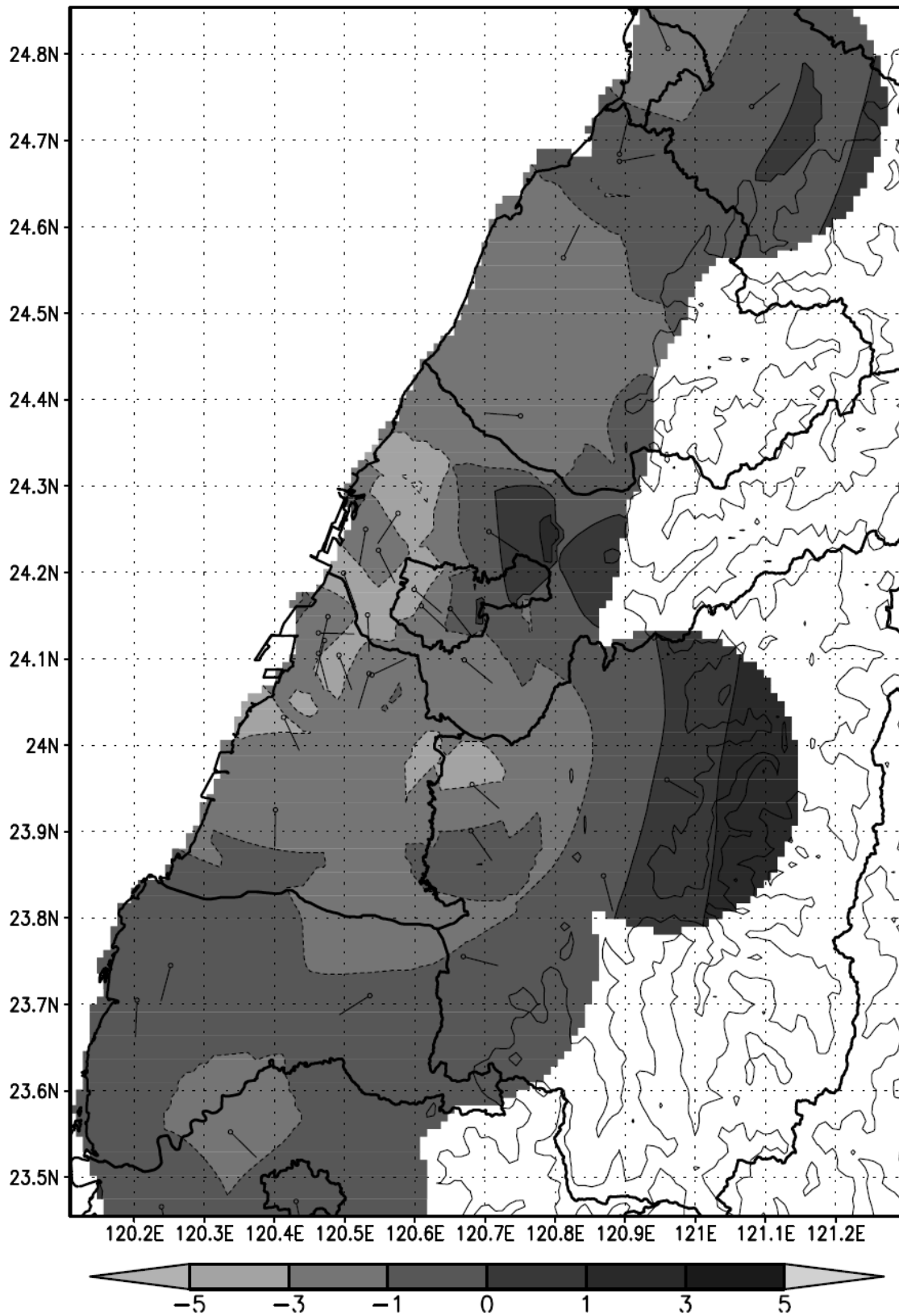
日期/Date: 12.10.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 10 月 12 日地面天氣圖(非事件日)

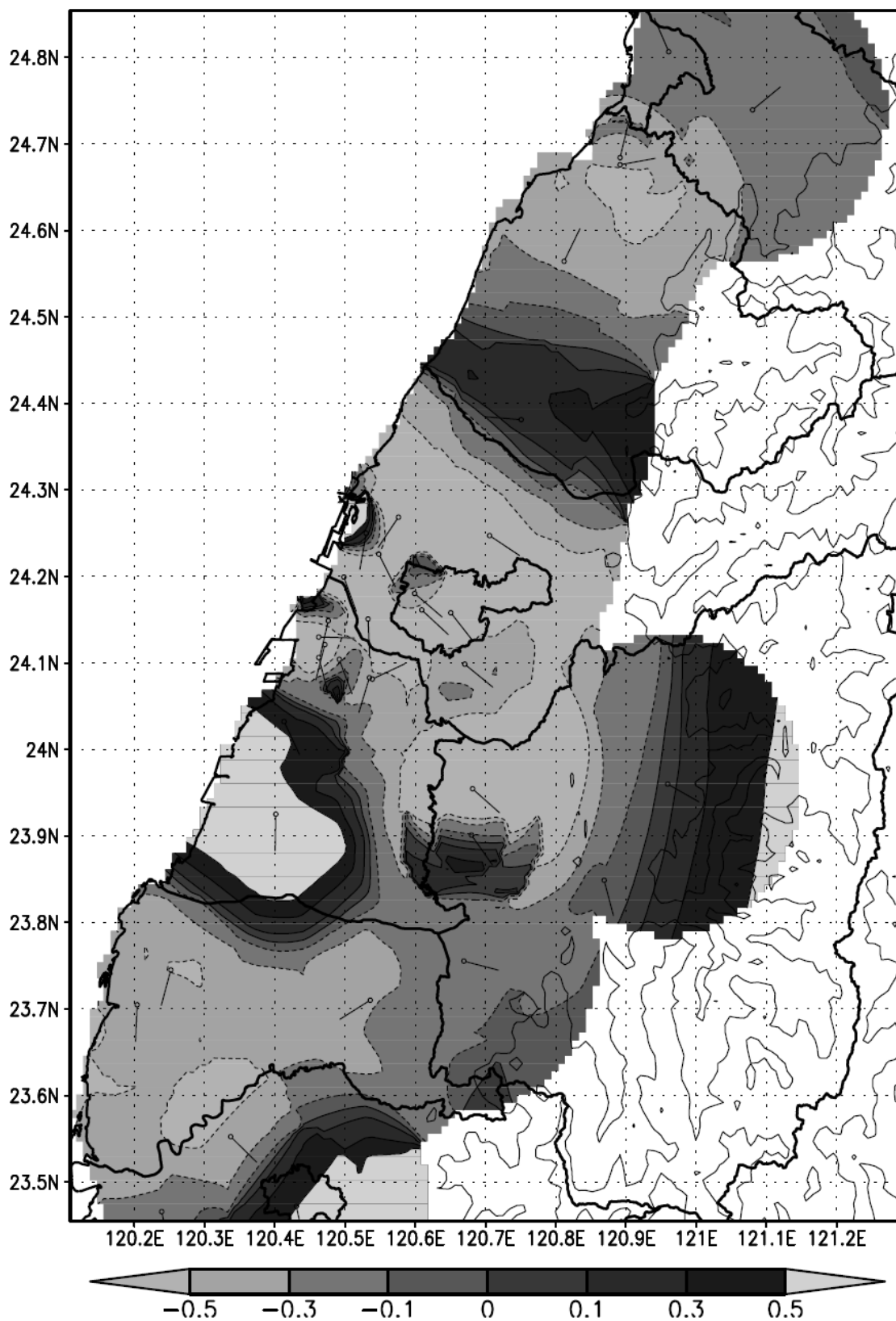
地區(10/12)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	21.0	2.1	0.4	79.5	NULL	29.3
台中	22.2	2.3	0.2	74.7	0.89	13.6
彰化	23.1	0.8	NULL	71.6	NULL	116.2
南投	23.2	1.5	NULL	75.2	NULL	358.6

NO_x (ppb), 2018-(2013~2017) OCT



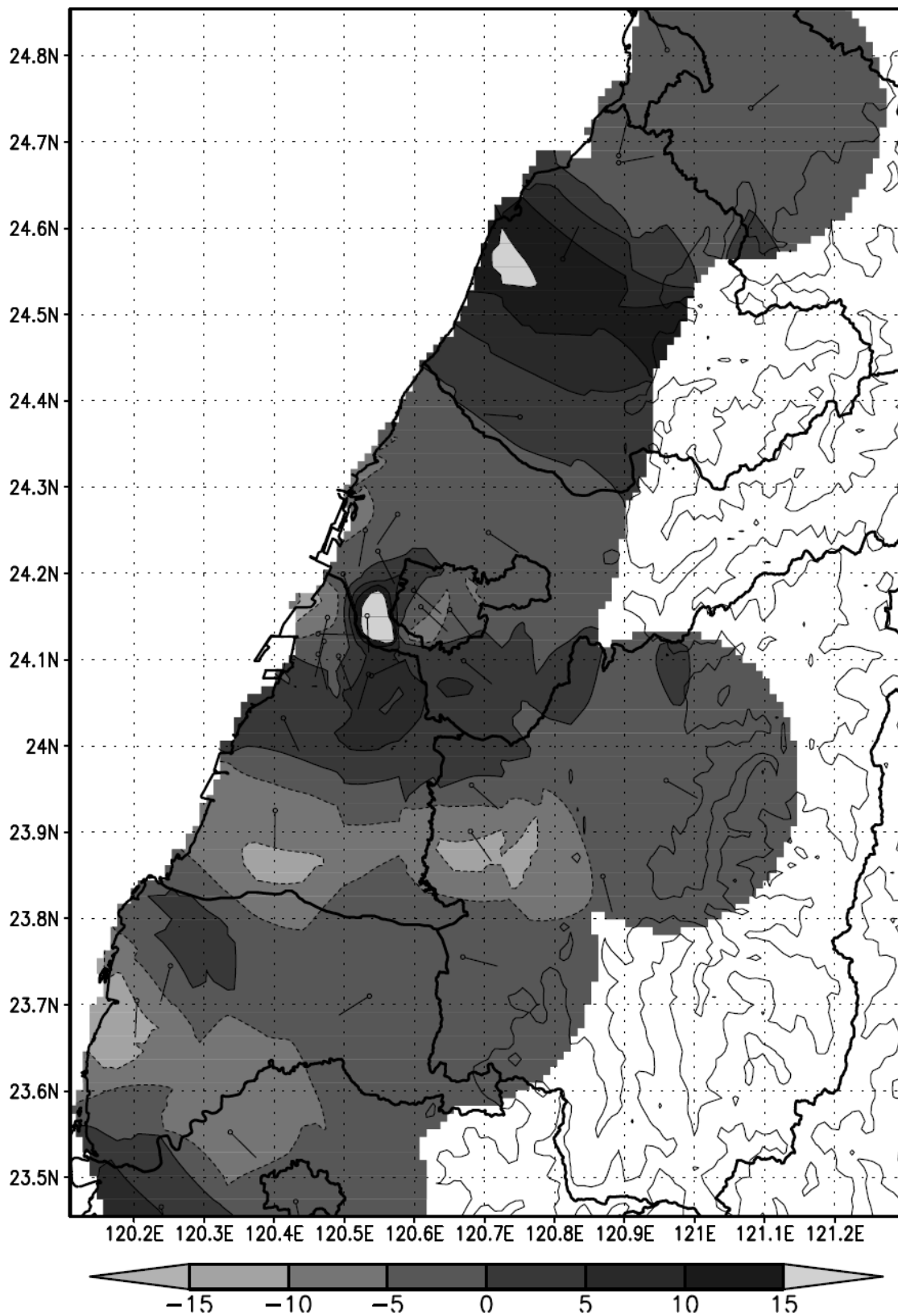
2018-(2013~2017)年 10 月 NO_x 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2018-(2013~2017) OCT



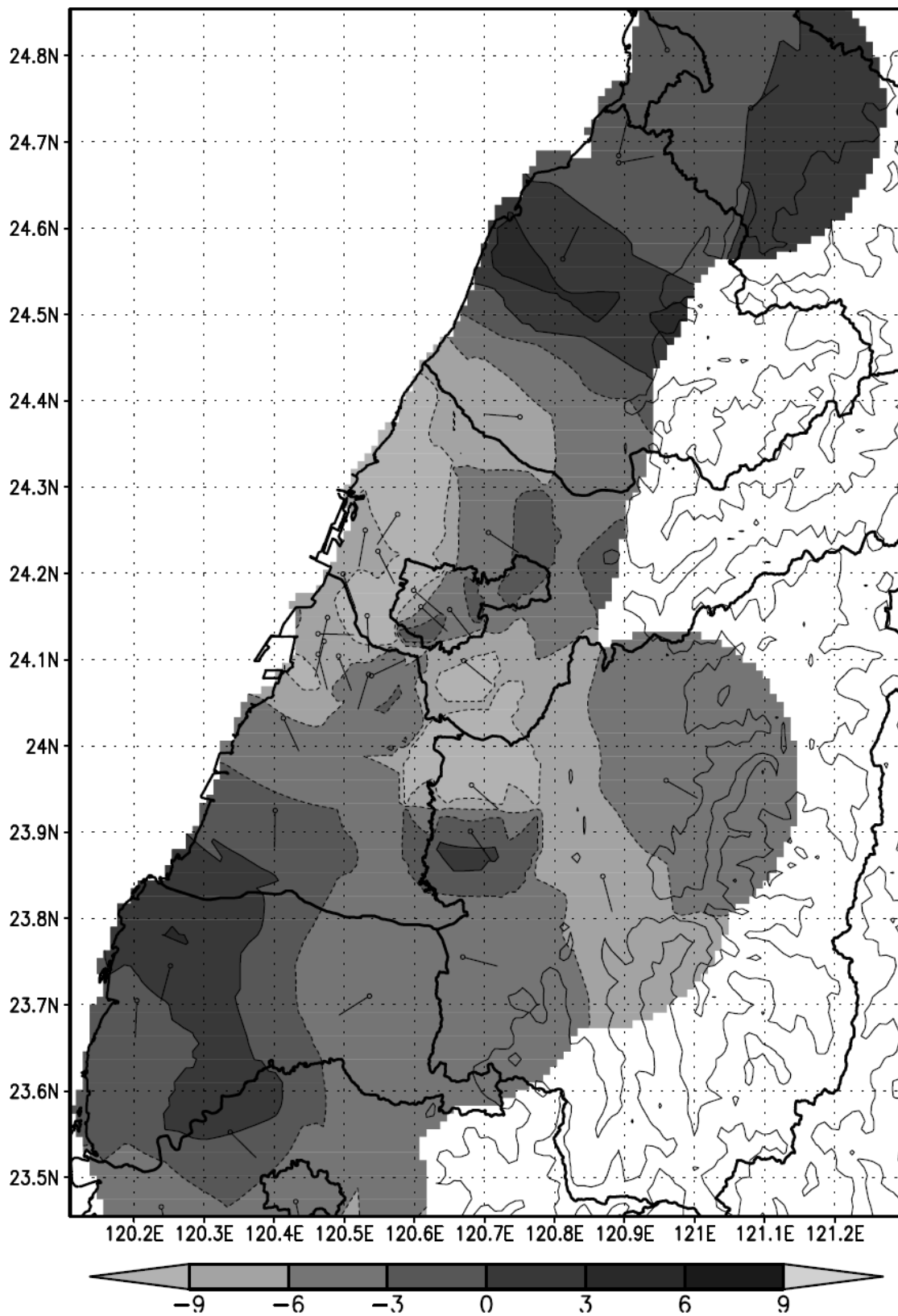
2018-(2013~2017)年 10 月 SO₂ 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018-(2013~2017) OCT



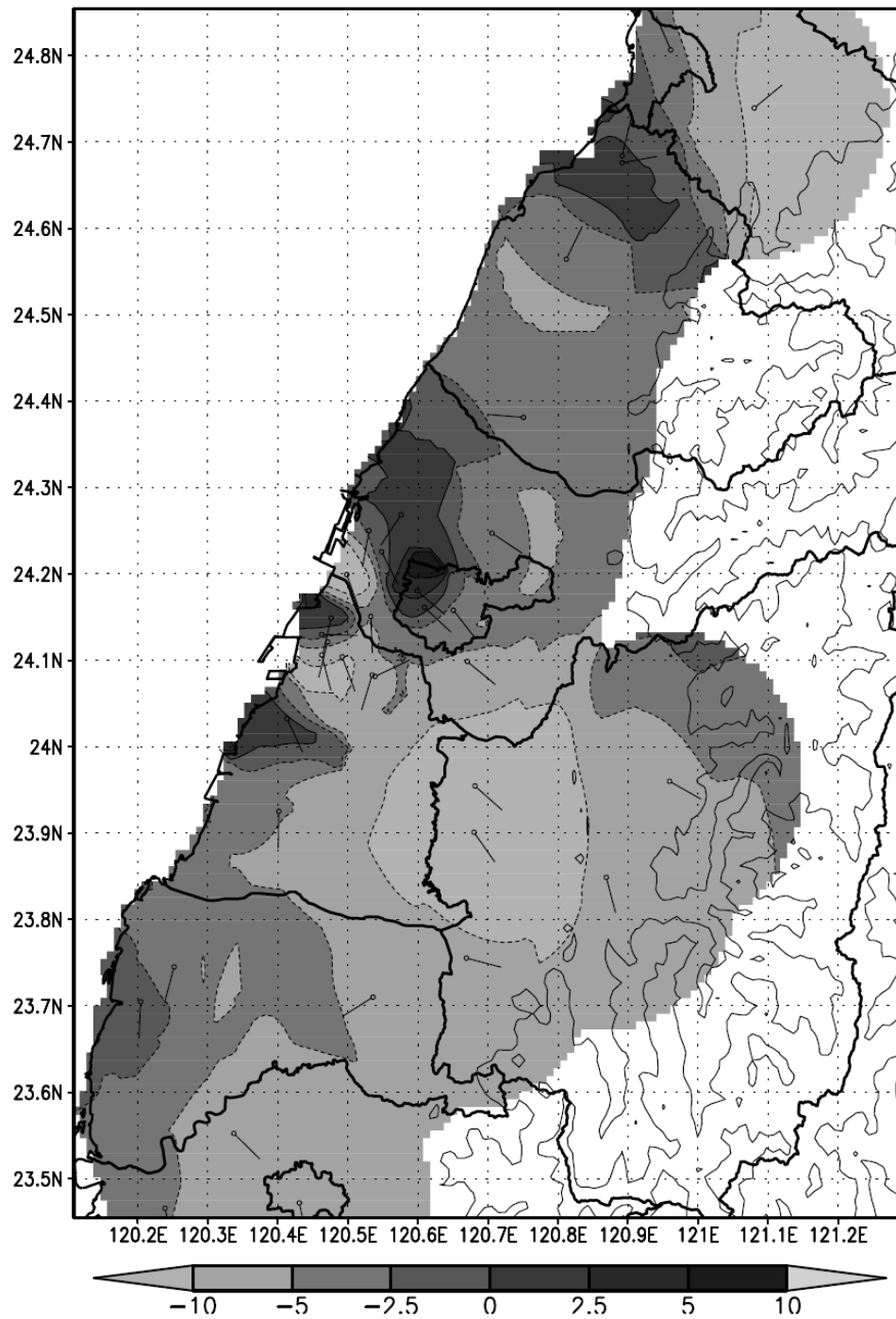
2018-(2013~2017)年 10 月 PM_{2.5-10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018-(2013~2017) OCT



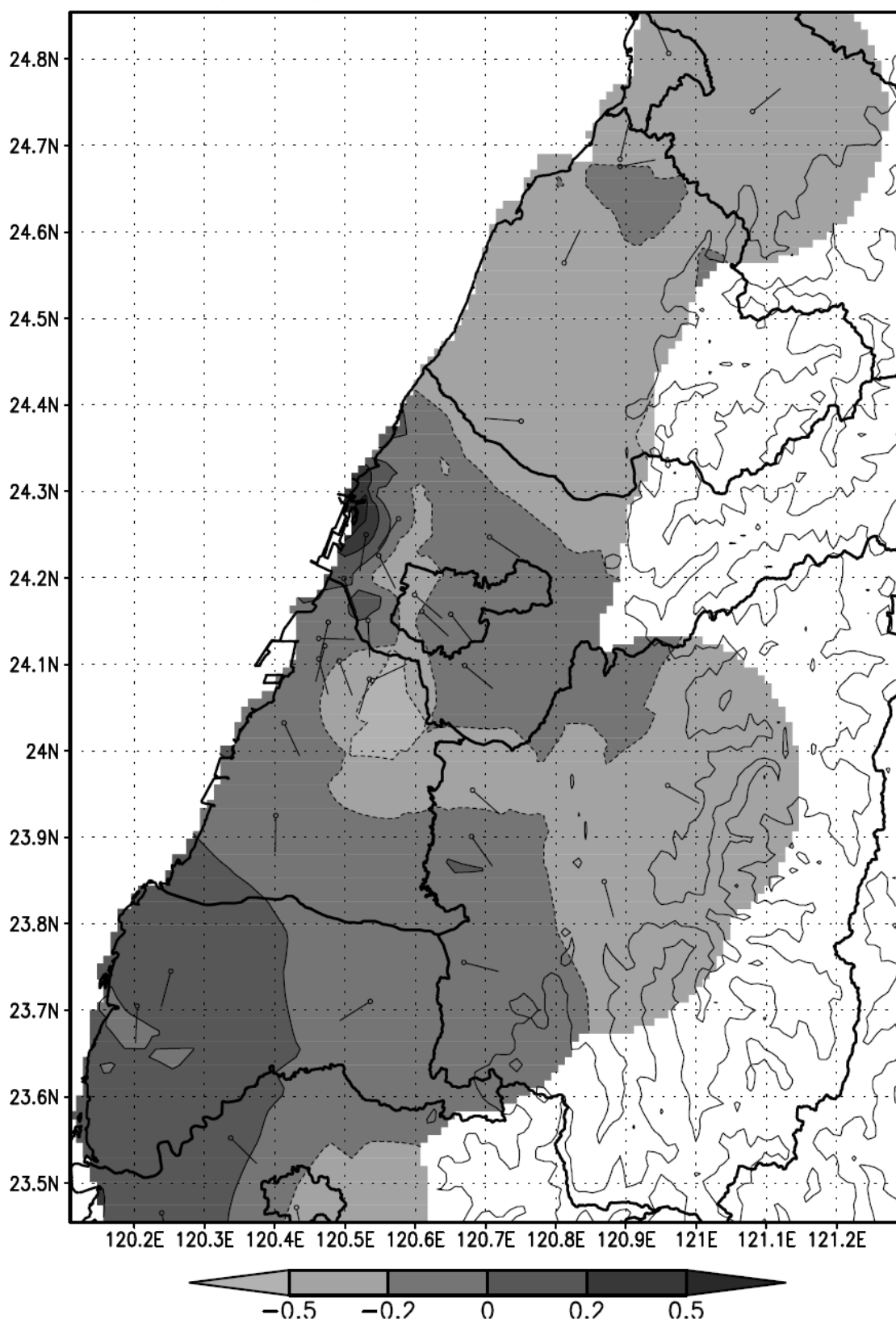
2018-(2013~2017)年 10 月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2018-(2013~2017) OCT



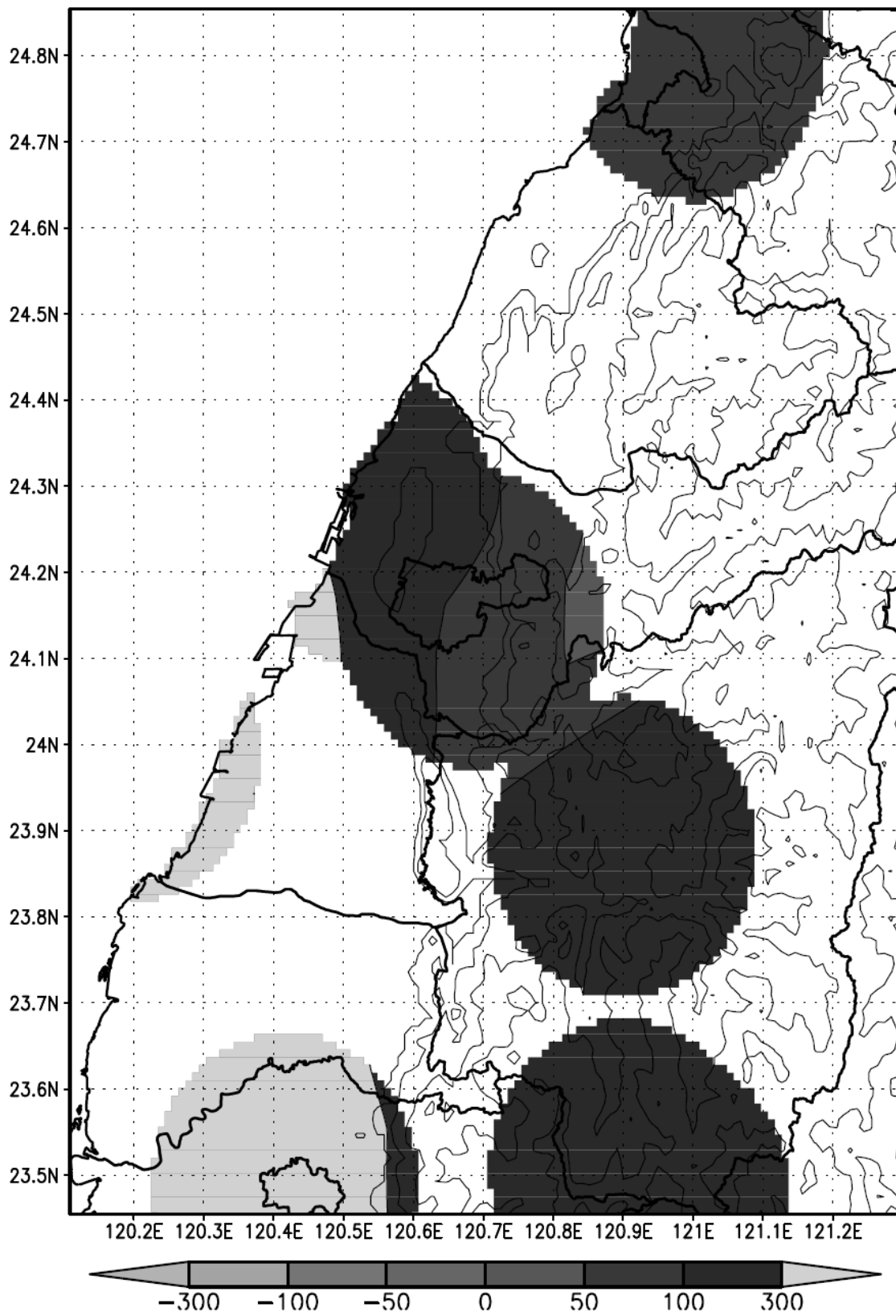
2018-(2013~2017)年 10 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2018-(2013~2017) OCT

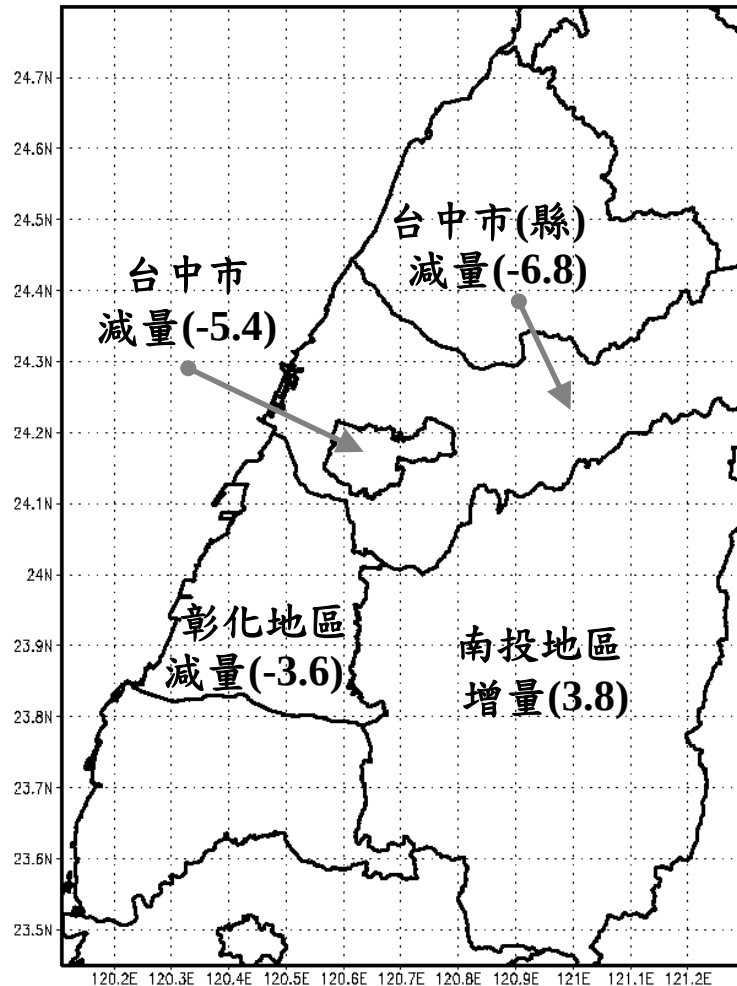


2018-(2013~2017)年 10 月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2018-(2013~2017) OCT



2018-(2013~2017)年 10 月累積雨量差值圖(單位：mm)



(*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

中部地區

2018 年 10 月與 2013~2017 年 10 月平均 空氣品質比較圖